



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

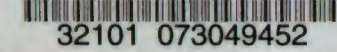
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

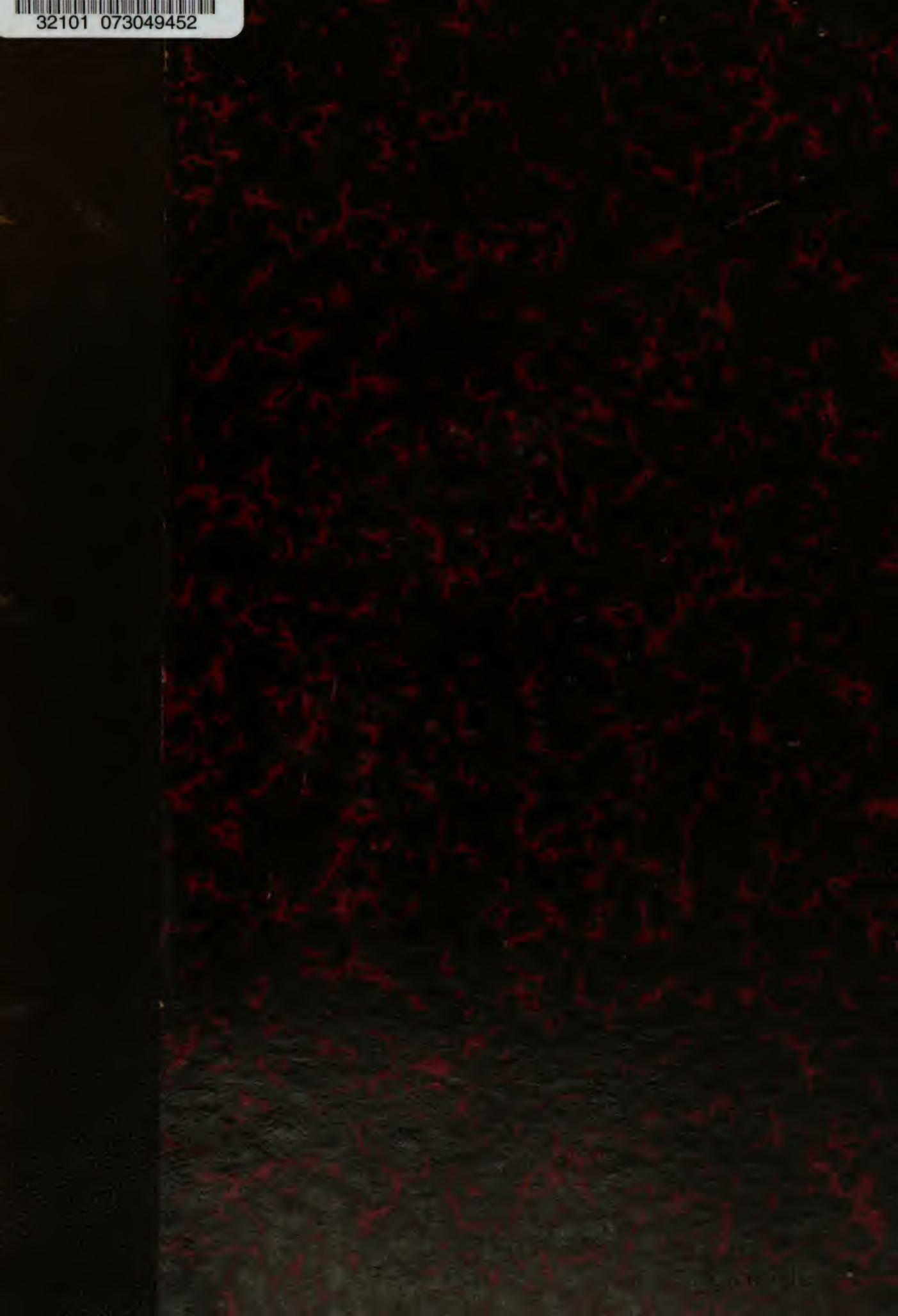
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



32101 073049452



3219
235
79

Library of
Princeton University.



Germanic
Seminary.

Presented by
The Class of 1891.



U.T.P.
D 7472

LES
MODIFICATIONS PHONÉTIQUES
DU LANGAGE

Extrait de la *Revue des Patois Gallo-Romans*.
Année 1891.

MACON, PROTAT FRÈRES, IMPRIMEURS.

LES
MODIFICATIONS
PHONÉTIQUES
DU LANGAGE

ÉTUDIÉES DANS LE PATOIS D'UNE FAMILLE
DE CELLEFROUIN (Charente)

THÈSE PRÉSENTÉE A LA FACULTÉ DES LETTRES DE PARIS

PAR

L'Abbé ROUSSELOT

Elève de l'Ecole pratique des Hautes-Études.

Chargé du cours d'histoire de la langue française à l'Ecole des Carmes.



PARIS
H. WELTER, ÉDITEUR

59, RUE BONAPARTE, 59

—
M.D.CCC.XCI

A MA MÈRE

REV. 3 1911 Rev. sen, Targuen. 2.3.20 + 3.5-Ed.

3219
235
19

561230

A MONSIEUR GASTON PARIS

*Hommage de bien affectueux respect et de
vive reconnaissance.*

SYSTÈME GRAPHIQUE

Le système graphique employé pour la transcription des sons est celui de la *Revue des patois gallo-romans* que j'ai exposé dans le premier fascicule de cette revue.

Le voici en abrégé :

Les lettres de l'alphabet français conservent la valeur qu'elles ont en français. Ce sont : *a, b, d, e, f, i, j, k, l, m, n, o, p, r, t, u, v, z.*

Nota. — *æ* = *eu* français, *w* = *w* anglais, *y* = *y* français dans *yeux*, *h* marque l'aspiration française.

Lettres nouvelles : *u* = *ou* français, *ε* = *ch* français, *g* = *g* dur, *s* = *s* dure, *ṽ* = *u* dans *nuît*, *ê* = *e* muet français dans *me*.

Signes diacritiques. — *Consonnes :*

- ˘ consonne mouillée : *ḷ* = *l* mouillée, *ṽ* = *n* mouillée, *gn* français.
- ˘ fricative : *ḷ* = *ch* dur allemand, *ḷ* = *ch* doux allemand, *ṽ* = *r* voisine du *ḷ*.
- ˘ gutturale : *ṽ* = *n* gutturale, *ṽ* = *r* grasseyée.
- ˘ consonne prononcée avec la langue entre les dents : *ṽ* = *th* dur anglais; *ṽ* = *th* doux anglais; *m, r, t.*
- ˘ cons. mouillée interdentale : *ḷ* = *l* interdentale, *ṽ* = *n* interdentale.
- ˘ consonne dont le point d'articulation est reculé : *ḷ, t* = *d, t* anglais.
- ˘ consonne forte : *ṽ* = *r* fortement roulée.

Voyelles : ˘ brève (*ä*), ˘ nasale (*ā ā ā ā — ā* = an fr.,
˘ longue (*ā*), *ḷ* = in, *ō* = on, *ḷ* = un).
˘ ouverte (*ā ā ā*), ˘ demi-nasale (*ā*),
˘ fermée (*ā ā ā*), ˘ tonique (*ā*).

Nota. — Une voyelle sans aucun signe diacritique est une voyelle indéterminée. Une voyelle sans le signe ' ou ' est une voyelle *moyenne*.

Sons intermédiaires : Deux lettres superposées représentant les deux sons voisins (*ā, ā, ā, ā, ā*, etc.).

Sons incomplets : Caractères plus petits (*a b w s*, etc.).

Résonnances : ˘ nasales fortes (*ī*), ˘ nasales faibles (*ī*).

Explication des signes :

=, égal à.....

>, plus grand, plus long, plus intense, etc., que.....

<, plus petit, plus court, moins intense, etc., que.....

→, devenant....., devenu.....

←, issu de.....

PRÉFACE

Pourquoi j'ai étudié mon patois et comment je l'ai étudié.

Les langues littéraires ont pour le phonétiste un avantage immense sur les autres parlars, celui de posséder une histoire et de fournir une série de textes d'âges différents où il est possible de découvrir une partie de leurs transformations.

C'est par elles que la science nouvelle des langues devait commencer. C'est à elles que devaient être demandées les premières bases du superbe édifice auquel n'ont cessé de travailler de beaux génies et d'infatigables ouvriers. Grâce à la perspicacité comme aux labeurs des premiers maîtres et de leurs disciples immédiats, nous savons maintenant quel lien étroit relie entre eux les idiomes qui sont parlés dans la portion occidentale de l'ancien empire romain ; nous savons que, depuis la conquête jusqu'à nos jours, c'est toujours la même langue qui, diversement modifiée, a servi à l'expression de la pensée de tous les peuples devenus romains par adoption. Nous pouvons même pénétrer en partie le mécanisme merveilleux de cette langue une à la fois et multiple, et suivre d'étape en étape presque tout le travail phonétique qui, au cours des siècles, s'est accompli dans son sein. Nous n'ignorons pas quelles conditions sont nécessaires à la naissance des principaux phénomènes, quelle influence les sons exercent les uns sur les autres, quelle entrave est apportée à leur évolution naturelle par des barrières qui les tiennent plus ou moins longtemps emprisonnés. Nous distinguons les lois qui ont leur raison d'être dans notre nature physique et celles qui prennent leur origine dans la faculté généralisatrice de notre esprit. Sans doute, toutes les questions qui ont été soulevées n'ont pas encore reçu une solution définitive ; mais il semble que l'édifice soit arrêté, non seulement dans ses lignes principales mais encore dans plusieurs des moins importantes.

Dès lors, l'obligation s'impose aux derniers venus, s'ils veulent travailler utilement à l'œuvre commencée, de tenter une voie nouvelle et d'exploiter de nouvelles carrières. C'est la pensée que m'inspirèrent, dès 1879, les mauvais livres de philologie romane qui me tombèrent sous la main.

Je fus choqué de les voir s'occuper des transformations de la lettre plutôt que du son dont la lettre n'est que le symbole, et, au lieu d'étudier une lettre morte, j'eus l'idée d'étudier le parler vivant. *L'Etude géographique sur la limite de la langue d'oc et de la langue d'oïl*, de MM. de Tourtoulon et Bringuier, venait de me révéler l'intérêt particulier de mon patois, qui est à cheval sur la limite des idiomes du Nord et de ceux du Midi. Sur la foi de M. de Tourtoulon, j'entrepris donc l'étude du sous-dialecte marchois, auquel se rattache le patois que je parle depuis mon enfance, et je me mis à parcourir la région qui lui a été assignée, allant de village en village, interrogeant, sous la direction de MM. les Curés, les personnes nées dans le pays et de parents indigènes, notant toutes les différences que je rencontrais, depuis Saint-Claud (Charente) jusqu'à Ids, au delà de Montluçon, marchant toujours à la recherche d'une limite qui fuyait sans cesse devant moi. J'atteignis, par les renseignements que je pus recueillir, les monts de la Madeleine, et je m'arrêtai.

Je rapportai, de cette première expédition, des idées qui n'étaient plus celles de M. de Tourtoulon et des notes que j'espère utiliser un jour, mais que le plan de mon travail m'oblige pour le moment à laisser de côté. J'en rapportai quelque chose de meilleur encore, l'habitude d'observer.

Au retour, je tombai malade, et je fus contraint de rester dans ma famille avant d'avoir exploré la partie du territoire linguistique située à l'ouest et au sud de Saint-Claud. Ma mère devint alors le sujet de mes études, et, pendant plus de trois mois, je n'eus pas d'autre préoccupation que de surprendre ses moindres paroles.

Jusque là, je ne l'avais pas observée, persuadé que mon parler, que je tiens presque uniquement d'elle, était identique au sien; mais je ne tardai pas à découvrir mon erreur, et j'acquis bien vite la conviction qu'à l'étude *géographique* il est nécessaire d'ajouter l'étude *généalogique* des patois.

Telle a été ma première initiation à la philologie romane. Depuis, des occupations nouvelles apportèrent un temps d'arrêt dans mon travail; mais elles me mirent à même d'entendre les parlers des environs de La Rochelle, d'Agen, d'Autun, de Lyon, de Chamonix, de Bourg, d'Annecy, etc., pendant qu'un ami éclairé de notre ancienne littérature, dont je n'oublierai pas les affectueux encouragements, M. Octave Falateuf, enrichissait ma bibliothèque de dictionnaires patois.

J'étais prêt à recevoir les leçons des maîtres, et, à partir de 1885, je pus suivre les cours de MM. G. Paris, P. Meyer, d'Arbois de Jubainville, L. Gautier, Longnon, A. Darmesteter, Gilliéron, Morel-Fatio, W. Meyer. Je dois à ces savants plus que je ne saurais dire. — Si jamais j'étais tenté de l'oublier, je n'aurais, pour me le rappeler, qu'à lire la première ébauche de ma thèse datée de février 1879.

Mais je ne serais pas juste, si, dans ma reconnaissance, je ne faisais une large part à l'Ecole des Carmes, où j'ai trouvé, avec tous les agréments de la vie de famille, des échantillons variés des divers patois de France qui sont mis journellement à ma disposition avec une bonne grâce charmante. C'est à ce concours inappréciable que je dois d'avoir pu habituer mon oreille à l'analyse des sons et dresser l'échelle phonétique des différents patois gallo-romans.

Armé de ces nouveaux moyens, je repris l'enquête interrompue dans la vallée du Son qui arrose Saint-Claud et les vallées voisines en 1886 et 1887. Je la complétais en 1889 et 1890.

Enfin, je dois mentionner la mission philologique que le Ministère de l'instruction publique m'a fait l'honneur de me confier en 1889 dans les Alpes du versant italien, et qui m'a permis de faire la lumière sur des points restés obscurs pour moi jusqu'à ce moment.

Au cours de mes explorations, j'ai contracté bien des dettes de reconnaissance, et le bon accueil que j'ai rencontré presque partout me fait un devoir d'oublier l'hostilité ou la défiance dont j'ai été parfois l'objet. Comment, du reste, pouvait-il en être autrement ? Une enquête sur le patois, c'est une chose si singulière, que je devais bien m'attendre à être traité en espion et à voir les bâtons levés sur ma tête, même dans mon propre canton et à l'instigation d'un homme de ma propre commune. Aussi ne veux-je songer qu'aux personnes qui ont bien voulu se prêter à mes recherches ou m'y aider par de gracieuses indications. Mais qu'il me soit permis de faire une place à part dans mon souvenir aux membres de ma famille et à leurs amis qui, dispersés dans diverses localités, ont toujours été au devant de mes désirs, et, avant tous, à ma mère, que j'ai torturée pendant des mois entiers, car, avec elle, je ne me bornais pas à attendre les phénomènes, mais souvent j'employais toute sorte de moyens pour les provoquer sans nuire à leur spontanéité.

Une grosse question pour moi, comme pour tous ceux qui débutent dans l'étude des patois, ç'a été la représentation des sons. En comparant les appréciations de diverses personnes, je vis bientôt que l'oreille n'est pas un instrument suffisant d'analyse. Il fallait donc trouver le moyen de suppléer à l'imperfection de l'oreille pour préciser les faits qui sont du

domaine de la philologie. Un mot de M. Gaston Paris, une heureuse idée de mon jeune ami J. Pierrot-Deseilligny m'ont mis sur une voie nouvelle par l'application de la méthode graphique à l'étude des sons.

J'ai été aidé dans mes recherches par M. Branly, le professeur de physique à l'Institut catholique, qui m'a dirigé dans les commencements; par M. Verdin, l'habile constructeur formé à l'école de M. Marey, qui a mis à mon service son expérience et ses appareils; surtout par M. le docteur Rosapelly, dont les premiers essais ont fait date dans la science, et qui a bien voulu me prêter son inappréciable concours dans les expériences de 1889.

Enfin, je ne saurais oublier celui à qui, après Dieu, je dois tout ceci, M. le docteur Hermann de Hundertmark, dont les soins éclairés et affectueux ont rétabli et conservé ma santé.

Objet et division de ce travail.

Entrepris sur une vaste échelle, ce travail n'a cessé de se restreindre au fur et à mesure que les connaissances de l'auteur s'étendaient davantage. A l'origine, il devait embrasser tous les patois de la zone qui entoure au Nord le plateau central de la France, depuis la Charente jusqu'aux confins de l'Allier et de la Loire. Plus tard, il se réduisit au seul patois de Cellefrouin, mais il devait le comprendre tout entier, phonétique, morphologie, syntaxe et lexique. Enfin, il fut limité à la phonétique et à ma seule famille, non que ma famille ait un langage à part qu'il distingue à première vue des autres familles de Cellefrouin, mais parce que les modifications phonétiques qui se sont produites dans son sein m'ont paru suffisantes pour une étude spéciale. Aujourd'hui, il ne me semble déjà plus mériter le titre que je lui ai donné en dernier lieu et que je lui conserve néanmoins; car, sur les trois parties dont il se compose, la seconde seule suppose une enquête générale sur le langage de ma famille; la première m'est toute personnelle, et la troisième est basée en grande partie sur le parler de ma mère.

Cette différence de méthode tient à la nature des points traités et aux différents genres d'observation qu'ils comportent. Dans la première partie, je cherche à déterminer la nature et les qualités des sons usités dans mon patois d'après les procédés de la méthode graphique; or, cette expérimentation délicate, je n'ai pu la faire jusqu'ici que sur moi-même. Dans la seconde, je tâche de rendre compte des transformations phonétiques qui se font jour dans les différents parlers des membres de ma famille établis

à Cellefrouin, c'est-à-dire dans cinq groupes de générations successives qui embrassent une période d'environ cent ans; il m'a donc fallu, chose facile du reste, recueillir des documents non seulement sur le patois de Cellefrouin, mais encore sur celui de toute la région, et rechercher dans les chartes les traces du parler ancien. Dans la troisième, j'étudie le mode d'introduction de l'élément étranger dans mon patois et les modifications qu'il éprouve; trop imprégné moi-même de français pour me fier à mes propres impressions, j'ai dû demander à des relations intimes et prolongées avec un sujet illettré les observations qui servent de base à cette étude; or, ces conditions, je ne les ai trouvées pleinement qu'auprès de ma mère. J'ai pu ainsi étendre l'objet de mon étude et embrasser sous trois faces différentes la phonétique de mon patois. L'analyse scientifique des sons de mon propre parler, outre qu'elle permet de préciser ceux qui n'ont pas été le sujet d'une semblable expérimentation, nous met à même de saisir les transformations encore inconscientes qui s'opèrent dans le parler vivant. L'histoire des sons qui composent le fonds ancien de la langue nous montre en action et les lois purement physiologiques observées dans la première partie, et celles qui dépendent de notre nature spirituelle. Enfin, la recherche des troubles occasionnés dans le langage par l'introduction d'un élément étranger, et des modifications que ce fonds nouveau est obligé de subir pour se faire accepter, en dehors de l'intérêt spécial qu'elle présente, nous autorise à jeter un regard sur cette période encore obscure de la vie des langues qui coïncide avec la substitution d'un idiome heureux à un autre moins fortuné.

Ce que je propose au lecteur, c'est donc en réalité comme une promenade dans un laboratoire de phonétique, où nous rencontrerons d'abord des fourneaux en activité et des cornues toutes prêtes pour les manipulations qu'il nous plaira d'entreprendre; puis des fourneaux éteints, quelques-uns fumant encore, d'autres froids depuis longtemps, mais conservant tous des débris au moins des expériences antérieures, auxquelles des comparaisons, des rapprochements peuvent rendre la vie; enfin des cuves de mélanges qui nous révèlent la force de résistance ou d'affinité des éléments mis en présence.

Il ne nous restera plus, après cela, qu'à réunir dans une conclusion les idées générales qui se dégageront des faits observés.

PREMIÈRE PARTIE

ANALYSE PHYSIOLOGIQUE DES SONS DE MON PATOIS —
LEURS MODIFICATIONS INCONSCIENTES —
MESURE DU TRAVAIL QU'EN EXIGE LA PRODUCTION

L'observation attentive de la nature donne toujours au delà de nos espérances. C'est ainsi qu'une simple analyse physiologique des sons de mon patois nous révélera les modifications inconscientes qui y prennent naissance, et nous fournira une évaluation approximative du travail qu'en exige la production. Je ne séparerai pas ces trois objets qui sont liés si intimement entre eux, et, comme les deux derniers découlent naturellement du premier, je m'attacherai uniquement à l'ordre que réclame l'analyse physiologique.

Laissant de côté, pour le moment, tout ce qui concerne l'analyse physique des sons, nous traiterons successivement des régions d'articulation, des variations qui surviennent dans la sonorité des éléments du langage, de la mesure du souffle employé pour la parole, de la durée et de la hauteur musicale des sons, et nous terminerons par une note sur les sons en voie de disparaître. Mais, auparavant, je dois faire connaître la méthode que j'ai suivie pour l'étude de ces divers phénomènes.

Cette partie, je l'ai déjà dit, est presque uniquement composée d'après des observations personnelles, n'ayant pas eu le loisir de renouveler les expériences sur mes compatriotes; mais, dans la plupart des cas, j'ai le contrôle de M. le docteur Rosapelly, et cela suffit pour en vérifier la valeur.

CHAPITRE I

MÉTHODE GRAPHIQUE APPLIQUÉE A LA PHONÉTIQUE

§ 1^{er}. — Appareils.

La parole est un mouvement, c'est l'air qui sort de la bouche ou du nez en vibrant sous l'impulsion des organes phonateurs. Il y a donc deux moyens de la saisir : directement, en prenant le tracé des ondes sonores ; indirectement, en prenant celui des mouvements ou des vibrations des organes qui la produisent. Ces deux moyens se complètent l'un l'autre, et nous sont fournis par la méthode graphique. Cette méthode autorise plusieurs procédés. Dans certains cas, on demande à l'organe lui-même de laisser la trace de son mouvement sur un instrument placé à sa portée. Dans d'autres, un intermédiaire est nécessaire, l'organe transmettant son mouvement à un appareil qui est à la fois récepteur et inscripteur. Le plus souvent, on est obligé d'employer deux intermédiaires : l'un qui reçoit le mouvement et le transmet, l'autre qui l'écrit¹.

APPAREIL ENREGISTREUR. — Toutes les fois que mes inscriptions n'ont pas été faites par l'organe lui-même, je me suis servi, pour les recueillir, d'un cylindre enregistreur mu par un mouvement d'horlogerie avec régulateur Foucault. J'en emprunte la figure, ainsi que je le ferai pour les appareils anciens que j'ai utilisés, au catalogue de M. Ch. Verdin.

On colle sur le cylindre une feuille de papier glacé, puis on la noircit à la fumée d'un rat-de-cave. Les instruments inscripteurs sont disposés sur le pied qui est engrené dans l'axe du chariot. On peut, à volonté, faire entraîner le chariot par le mouvement du régulateur ou le laisser immobile. En général, l'appareil permet à l'explorateur de choisir, suivant la nature de ses expériences, un mouvement lent, un moyen et un rapide.

¹ Il existe plusieurs essais d'inscriptions de la parole. Je signalerai à l'occasion ceux qui m'ont été de quelque utilité.

Lorsque les tracés ont été pris, on détache la feuille de papier avec un canif, en la coupant à l'endroit même où elle a été collée, et on la trempe dans un vernis¹.

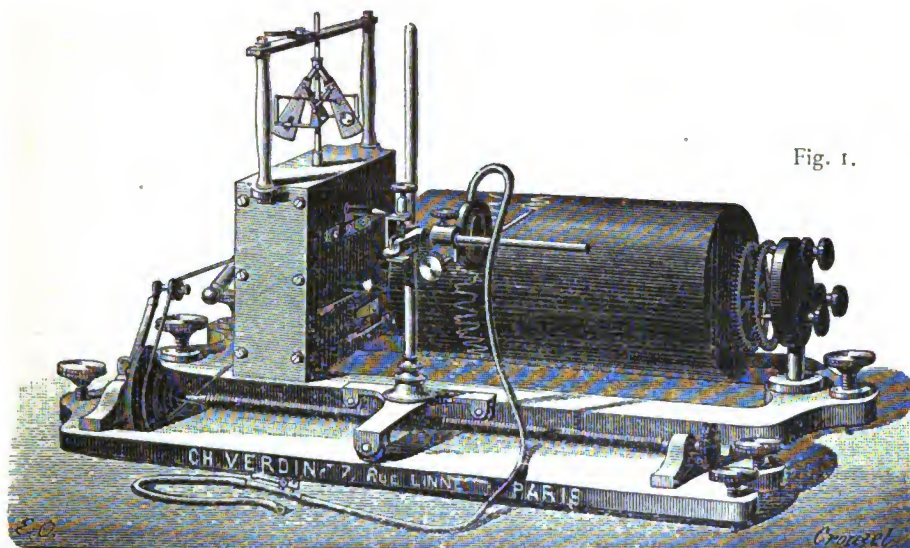


Fig. 1.

Lorsque l'inscription n'est pas faite par le récepteur lui-même, l'appareil écrivant est, ou bien le tambour à levier, ou bien un signal électrique, suivant que la transmission se fait par l'air ou par l'électricité.

TAMBOUR A LEVIER. — Le tambour à levier, dû au docteur Marey, se compose essentiellement d'une capsule de métal munie d'un tube permettant de la relier au tambour récepteur et fermée par une membrane de caoutchouc qui porte au centre un levier inscripteur. Divers organes permettent de fixer le tambour, d'allonger ou de raccourcir le levier, d'aug-

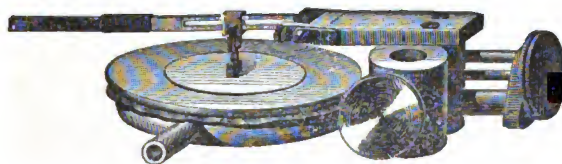


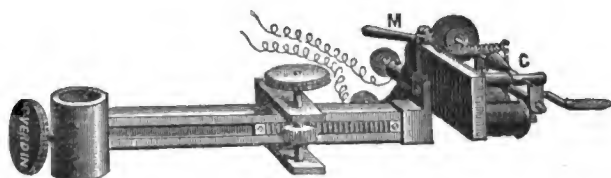
Fig. 2.

¹ Pour obtenir ce vernis, on fait dissoudre à saturation de la gomme-laque incolore dans de l'alcool à 36°, on ajoute un peu de térébenthine de Venise, et l'on filtre.

menter ou de diminuer son amplitude. Toutes les impulsions que reçoit la membrane du tambour récepteur sont reproduites par la membrane du tambour inscripteur et communiquées au levier qui les amplifie et les inscrit sur le noir de fumée du cylindre.

SIGNAL ÉLECTRIQUE. — Lorsque la transmission se fait par l'électricité, l'organe essentiel de l'appareil inscripteur est toujours un électro-aimant communiquant à un levier le mouvement dont il est animé. Je me suis servi du signal électrique de M. Marcel Deprez, construit par M. Verdin.

Fig. 3.



Le levier en fer doux, sollicité par l'électro-aimant, est ramené à sa place après le passage du courant par un ressort antagoniste, et, comme il est limité dans son cours, il peut indiquer un grand nombre d'interruptions. Une crémaillère permet de rapprocher ou d'écarter l'instrument du cylindre enregistreur.

Je n'ai pas essayé de recueillir tous les mouvements qui concourent à la formation de la parole : j'ai dû me limiter à ceux qui étaient nécessaires pour la solution des questions que j'avais à traiter. Je me suis occupé uniquement des mouvements des lèvres, de la langue et du thorax, des vibrations du larynx, de la langue, des dents et des fosses nasales.

PALAIS ARTIFICIEL. — Pour déterminer les mouvements de la langue, j'ai employé un palais artificiel exécuté à la galvanoplastie sur un moulage de mon propre palais. Je m'étais d'abord servi, à l'exemple de M. J. Oacley-Coles¹, d'un mélange de farine et d'eau gommée dont je barbouillais le plan supérieur de ma bouche ; mais les expériences de M. Rudolf Lenz (*Zür physiologie und geschichte der palatalen*) m'ont donné l'idée d'employer un palais artificiel.

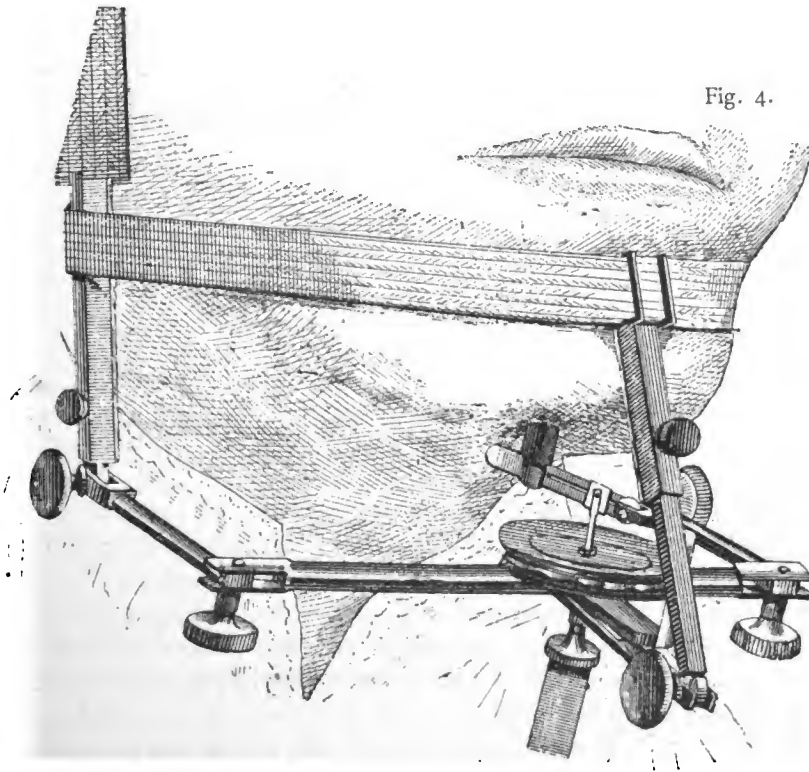
M. le docteur Rosapelly, bien antérieurement, avait eu la même pensée (*Essai d'inscription des mouvements phonétiques* — dans les *Travaux du Laboratoire* de M. Marey, 1876), et M. Hagelin l'a réalisée avant moi. Le palais artificiel, noirci au vernis du Japon et recouvert d'une couche

¹ Cité par M. J. Gavarret (*Phénomènes physiques de la phonation et de l'audition*, p. 402).

de pastel blanc, garde la trace des mouvements de la langue. Après l'expérience, il n'y a qu'à le retirer et à le photographier, comme fait M. Hagelin, ou, comme je préfère, à reporter les points de contact sur un dessin du palais préparé d'avance. Les photographies ont plus de précision, mais manquent de netteté. Il ne faudrait pas croire, du reste, à une rigueur absolue dans les mouvements : ceux-ci varient d'une façon assez sensible, suivant qu'une même articulation est produite avec plus ou moins de force.

EXPLORATEUR INTERNE DE LA LANGUE. — On peut transformer le palais artificiel en tambour récepteur au moyen d'une membrane de caoutchouc, et s'en servir pour mesurer la pression de la langue sur le palais.

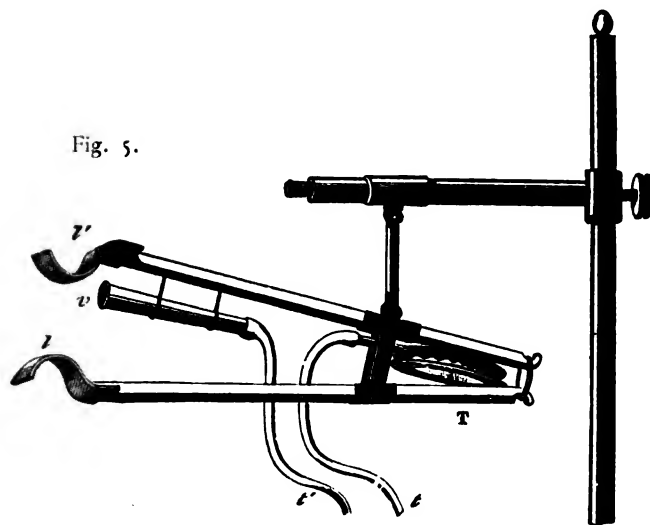
EXPLORATEUR EXTERNE DE LA LANGUE. — Une heureuse découverte de M. le docteur R. m'a permis de construire un bon appareil pour l'étude



des mouvements de la langue. La langue n'est pas, comme on pourrait le croire, un muscle plat qui s'élève et s'abaisse. C'est un muscle qui se

dilate dans tous les sens : en même temps qu'il s'élève sous le palais, il s'abaisse sous le menton. Dès lors, un tambour placé sous le menton nous donnera l'élévation ou l'abaissement de la langue. Ce tambour repose sur une charpente métallique qui est fixée à la mâchoire inférieure et qui en suit tous les mouvements. De cette façon, la membrane du tambour n'obéit qu'à l'impulsion de l'organe à observer. Des articulations permettent d'adapter l'appareil à toutes les tailles, et une disposition spéciale rend facile l'exploration de tous les points de la langue.

EXPLORATEUR DES LÈVRES. — Les mouvements des lèvres sont recueillis à l'aide de l'explorateur des lèvres du docteur Rosapelly, qui est décrit dans l'*Essai d'insc. des mouv. phonétiques*.



L'appareil se compose de deux leviers, dont l'un porte le tambour récepteur, et l'autre une tige fixée au centre du tambour. A un bout, les deux extrémités des leviers sont reliées par un caoutchouc ; à l'autre, elles portent deux palettes destinées à recevoir les lèvres. Les articulations dont est pourvu l'appareil neutralisent les mouvements de la tête. On obtient ainsi la résultante du mouvement des lèvres, c'est-à-dire leur ouverture et leur fermeture.

La nécessité de faciliter l'expérimentation en vue de mes recherches sur toute sorte de sujets, m'a conduit à construire un nouvel appareil qui a en outre l'avantage de donner à volonté les mouvements de chacune des lèvres et la résultante de ces mouvements.

Il se compose de deux tambours dont les cuvettes sont soudées l'une sur l'autre, et dont les membranes sont reliées, par des tiges rigides et articulées, à deux leviers en forme de tenailles. Les branches des leviers sont maintenues écartées par la tension des membranes et suivent tous les mouvements des lèvres. Relié à deux tambours inscripteurs, l'appareil

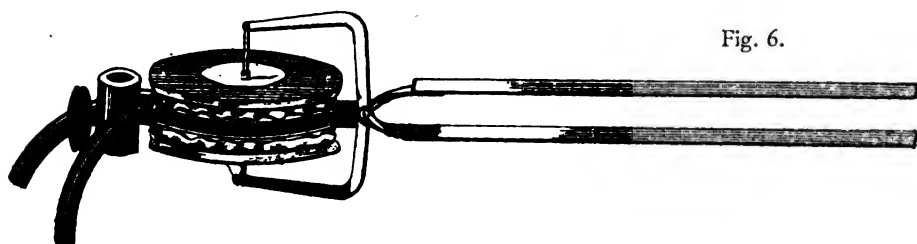


Fig. 6.

donne les mouvements de chaque lèvre; relié à un seul tambour par un tube en Y, il ne donne, comme celui de M. le docteur R., que la résultante de ces mouvements. L'instrument est fixé par une vis à un pied fixe. Si on craignait que les mouvements de la tête ne vinssent troubler l'expérimentation, on pourrait le suspendre à un fil.

EXPLORATEUR DE LA RESPIRATION. — J'ai inscrit les mouvements respiratoires à l'aide de l'explorateur de la respiration, du docteur Marey. L'appareil est fixé au moyen de cordons sur la partie à explorer figurée par la ligne pointée. Un levier articulé transmet les mouvements au centre



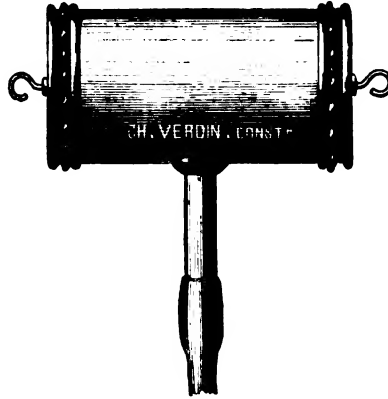
Fig. 7.

de la membrane. Je viens d'en construire un pour le travail de la révision, avec grande cuvette et double levier amplificateur.

J'aurais pu faire usage de l'explorateur de Paul Bert, qui a l'avantage d'être plus simple, moins cher et tout aussi sensible, m'a-t-on dit. On peut facilement le construire soi-même : deux membranes, portant à leur centre chacune un crochet pour maintenir le cordon qui doit entourer le corps, et attachées aux bouts d'un tube. La dilatation du corps fait tirer

le cordon, et par conséquent diminuer dans le tube la pression de l'air, qui revient à son état normal quand le mouvement a cessé.

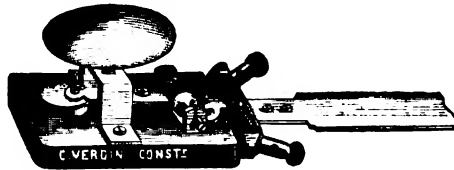
Fig. 8.



Tous ces mouvements sont d'une inscription relativement aisée. Il n'en est pas de même des vibrations. Celles-ci, en raison de leur fréquence et de leur peu d'amplitude, opposent à l'explorateur une grande difficulté.

EXPLORATEUR DU LARYNX AVEC TRANSMISSION ÉLECTRIQUE. — L'appareil qui nous a rendu le plus de services, c'est l'explorateur du larynx, du

Fig. 9.



docteur Rosapelly. La description complète en a été donnée par l'auteur dans son *Essai d'insc. ph.* Il se compose d'une petite masse inerte suspendue entre les deux bornes d'un circuit électrique. Le moindre choc, si la masse est tenue en équilibre, suffit pour la rejeter sur l'une des deux bornes, et, par conséquent, pour ouvrir ou fermer le courant. Un bouton sert au réglage de l'instrument. Une lame d'acier et un manche en facilitent l'usage. On pose sur les cartilages du larynx soit le carré d'ébène, soit le bouton. Cet appareil peut encore servir à enregistrer les vibrations qui se produisent sur des surfaces rigides comme le nez, les dents, etc. Malheureusement, il est d'un maniement délicat qui exige une certaine expérience et qui rend nécessaires des tâtonnements ennuyeux et de fréquentes reprises.

EXPLORATEUR DU NEZ. — Un explorateur excellent pour les vibrations du nez est celui que le hasard a fait trouver à M. le docteur Rosapelly. Cet habile observateur cherchait le tracé de la pression de l'air dans les

fosses nasales, et il essayait un simple tube de verre. Faute d'un bon tambour inscripteur, il en avait pris un vieux qui était au rebut. Il s'est trouvé que ce vieux tambour était dans les conditions voulues pour saisir non

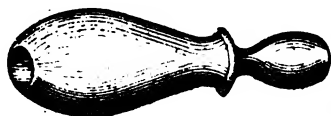


Fig. 10.

seulement la pression, mais encore les vibrations de l'air. Je m'en suis rendu compte quand j'ai dû en construire un semblable pour mon usage. Une membrane trop flexible est entraînée rapidement par les mouvements d'une grande amplitude causés par la pression de l'air, et les mouvements vibratoires sont effacés. Une membrane un peu rigide, résistant aux premiers, est sensible aux seconds. Nous avons remplacé le tuyau de verre par une petite poire en verre, en bois ou en ivoire, qui entre à frottement dans le nez.

EXPLORATEUR DU LARYNX AVEC TRANSMISSION AÉRIENNE. — J'ai cherché dans ce sens un nouvel explorateur du larynx avec transmission par air. Après avoir expérimenté sans succès diverses sortes de membranes, j'ai essayé d'une simple capsule appuyée sur la peau tendue, et le résultat a



Fig. 11.

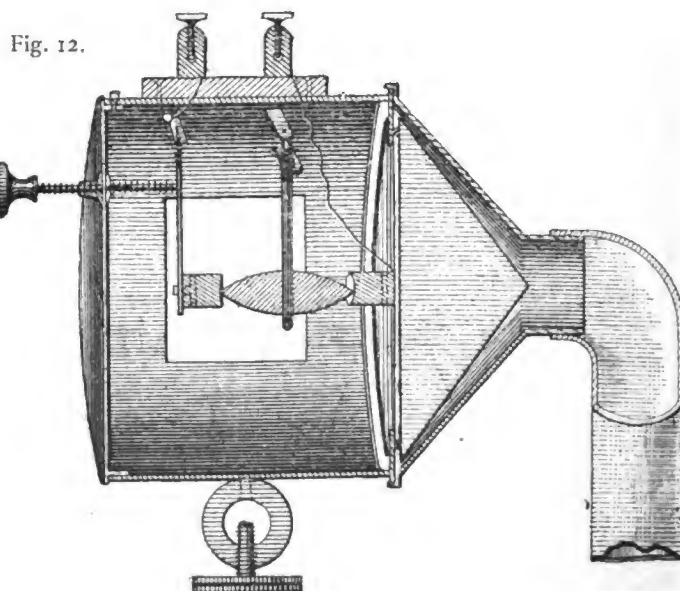
été satisfaisant. Je ne lui ai guère donné que 1 c. et $1/2$ de diamètre afin de pouvoir l'introduire dans la courbure latérale du cartilage thyroïde, qui est le point le plus favorable pour l'exploration.

INSCRIPTEUR DE LA PAROLE. — Tous les appareils que je viens de mentionner sont des instruments d'analyse; ils appellent un instrument de synthèse qui saisisse la parole elle-même dans les vibrations de la colonne d'air parlante. C'est vers cet objet que j'ai dirigé mes premières recherches, portant, comme c'est assez l'ordinaire, dès le premier coup, mon ambition sur les points, les plus difficiles à atteindre, que je juge prudent de réserver aujourd'hui. Cependant, mes essais n'ont point été vains, et j'en présente les résultats dans un nouvel inscripteur de la parole. Je n'ai pas encore eu le temps d'en tirer tout ce qu'il promet; mais j'aurai plus d'une fois l'occasion d'invoquer son témoignage pour contrôler mes expériences antérieures et les compléter.

C'est l'appareil dont M. Pierrot-Deseilligny m'a fourni la première idée.

Après avoir étudié les principales tentatives faites dans le même but : le *phonautographe* de Scott (GAVERRET, *Phénomènes physiques de la phonation*, p. 353), le *logographe* de Barlow¹ (*The scient. proceed. of the Royal Dublin soc.* avril 1874, et *Journal de physique*, 1879, p. 79), l'appareil de M. Scheneebeli² (*Archives des sciences physiques et naturelles*, Genève, 1878, p. 79, — et n° du 15 février 1879), les flammes manométriques de M. Kœnig³ (*Quelques expériences d'acoustique*, p. 50), le téléphone inscripteur du docteur Boudet de Paris⁴, et enfin le graphophone et le nouveau phonographe d'Edison⁵; après avoir essayé de l'inscription directe de la transmission par air, je me suis arrêté à la combinaison d'un microphone et d'un signal électrique.

Le microphone est celui de M. Verdin, composé de trois charbons



horizontaux. Seulement, à l'embouchure qui portait directement la voix

¹ Le phon. et le logog. sont insuffisants pour enregistrer le timbre des voyelles. || ² Les résultats obtenus paraissent excellents. Les expériences sont à reprendre. || ³ Insuffisantes, tant qu'on ne les photographiera pas.

|| ⁴ Le levier inscripteur, mu directement par l'électro-aimant, a des mouvements propres. Je n'ai pas pu enregistrer le timbre des voyelles. || ⁵ J'ai essayé d'analyser les courbes du graphoph. au microscope; impossible, car elles sont incomplètes.

sur la plaque vibrante, et qu'il était indispensable de toucher avec les lèvres, j'ai substitué la disposition suivante, imitée du graphophone : un cône de cuivre est placé devant la plaque, et l'embouchure est fixée au bout d'un tuyau de caoutchouc. Cette modification rend l'appareil d'une grande sensibilité et d'un usage facile. Il suffit, pour qu'il entre en mouvement, de parler devant l'embouchure sans que les lèvres y touchent. De la sorte, on est sûr que les seules vibrations de l'air sonore agissent sur la plaque microphonique.

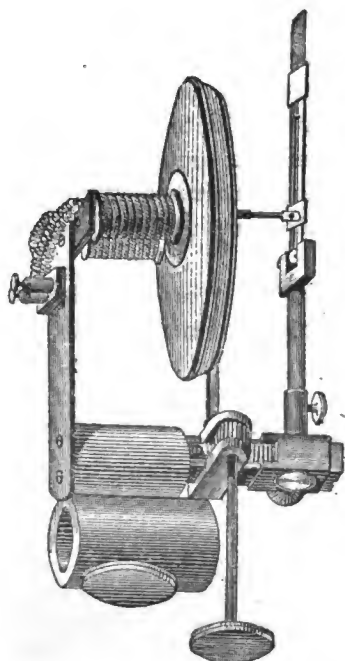


Fig. 13.

Le signal diffère essentiellement de ceux que je connais ; il est construit pour donner non les interruptions, mais toutes les phases du courant, et de manière à atténuer autant que possible l'inertie du levier. Les électro-aimants sont forts ; aussi faut-il une pile très énergique pour en vaincre la résistance. Dans le champ de leur influence est tendue une membrane de vessie portant, à son centre, d'un côté un fer doux, et de l'autre un levier articulé et amplificateur. Une couche de vernis la défend contre les variations hygrométriques de l'air. Des vis permettent de la rapprocher plus ou moins des électro-aimants, de régler la marche et le pouvoir amplificateur du levier. Les vibrations de la membrane, traduction fidèle

ROUSSELOT.

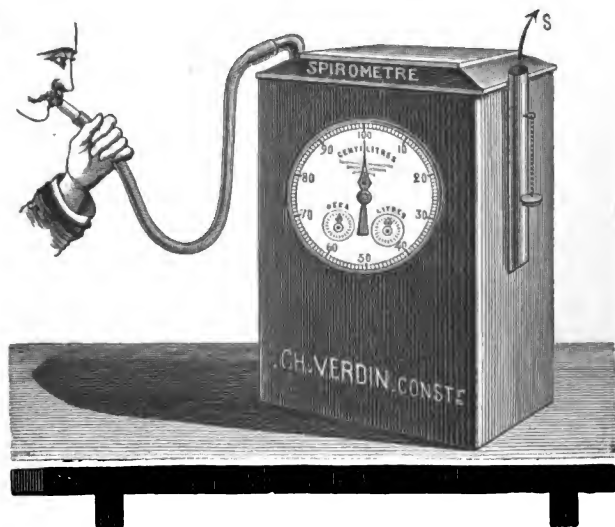
des différentes phases d'aimantation de l'électro-aimant, qui elles-mêmes correspondent exactement aux vibrations de la plaque réceptrice du microphone, sont reproduites par le levier, et inscrites par lui agrandies sur le cylindre enregistreur. Pour avoir la preuve qu'il en est bien ainsi, on n'a qu'à faire toucher légèrement la pointe du levier à la membrane d'un stéthoscope, et l'on entend nettement les paroles prononcées devant le microphone.

On pourrait craindre que la voix ne fût altérée comme dans le téléphone. Une remarque me donne à penser que cela n'a pas lieu. La membrane peut servir de téléphone; mais, au point où l'on entend le mieux, le levier, comme affolé, ne fait que des soubresauts. Son tracé, dans ce cas, ressemble assez à ceux du graphophone étudiés au microscope. La membrane touche alors à l'électro-aimant; c'est là la cause de sa marche irrégulière, et aussi, je suppose, de l'altération de la voix dans les téléphones. Un peu plus écartée des électros-aimants, la membrane a des vibrations plus régulières, moins fortes, et les tracés sont excellents.

Je signalerai, en terminant, trois appareils qui n'entrent pas dans la série de ceux que je viens d'énumérer, mais qui m'ont été utiles, soit pour contrôler, soit pour compléter mes tracés.

SPIROMÈTRE. — C'est un compteur à air sec. M. Verdin l'a employé pour mesurer la capacité pulmonaire. Le cadran peut être gradué de façon à laisser lire des centimètres cubes.

Fig. 14.



STÉTHOSCOPE BIAURICULAIRE. — Cet instrument permet d'entendre des bruits très légers. Les médecins s'en servent pour les auscultations délicates.

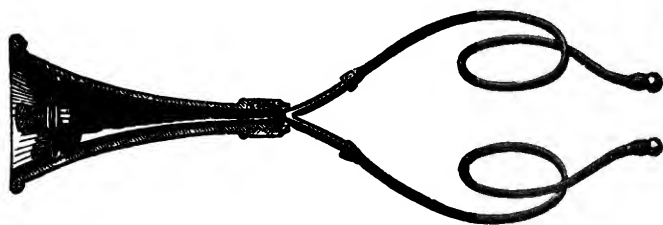


Fig. 15.

DIAPASON ACCORDÉ POUR LA VOYELLE *a* AVEC POIDS GLISSANTS. — Cet instrument a été construit par M. Kœnig en vue de mes études comparatives sur le son propre de l'*a* dans différents dialectes. On sait que, la bouche étant disposée pour la prononciation d'une voyelle, de l'*a* par exemple, si l'on remplace le son du larynx par celui d'un diapason rendant le son fondamental de cette voyelle, celle-ci se fait entendre clairement. L'opération est délicate, mais elle permet de fixer le premier degré de l'échelle phonétique. Je ne pouvais la négliger.

Grâce aux poids glissants, ce diapason peut donner de 1720 à 1856 vibrations simples à la seconde.

§ 2. — Lecture des Tracés.

Les tracés simples sont en général d'une lecture facile.

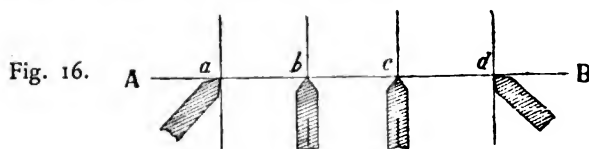
Les tracés des lèvres que j'ai utilisés indiquent seulement les différents degrés d'ouverture et de fermeture de la bouche. Les parties les plus hautes de la ligne correspondent à la fermeture, les plus basses à l'ouverture complète, et les points intermédiaires aux positions moyennes entre ces deux extrêmes.

La ligne du nez marque par ses ondulations la pression de l'air : elle s'élève ou s'abaisse à proportion que celle-ci augmente ou diminue. Les vibrations sont ordinairement très nettes, mais souvent elles ne sont visibles qu'à la loupe.

La ligne du larynx, tracée par l'explorateur électrique, est presque toujours bien imparfaite, mais elle marque nettement d'ordinaire le commencement et la fin de chaque groupe de vibrations.

Lorsque l'expérience comporte plusieurs tracés simultanés, il y a diverses précautions à prendre au moment de l'expérimentation, afin que la lecture puisse s'en faire sûrement. Ce qu'il importe de déterminer dans ce cas, avant tout, c'est le synchronisme des mouvements; autrement, la comparaison des tracés serait impossible.

Pour cela, on dispose sur le chariot les appareils inscripteurs de façon que la pointe des styles vienne toucher le cylindre noirci suivant une ligne droite horizontale. La facilité que l'on a d'allonger ou de raccourcir les appareils et les styles, permet cet arrangement. Pour s'assurer que l'on a bien réussi, on fait glisser le chariot à droite ou à gauche; la disposition est bonne quand tous les tracés se confondent en une seule ligne. Une concordance rigoureuse est difficile à obtenir, mais elle n'est pas nécessaire : une légère erreur se corrige aisément à la lecture. Or, à supposer que les styles soient bien réglés, tous les points placés sur des perpendiculaires élevées sur les lignes tracées à vide seront synchroniques. En effet, soit une rangée de styles *a, b, c, d*, si nous déplaçons le chariot, le cylindre enregistreur demeurant immobile, ces styles traceront la ligne horizontale *AB*; puis, si nous les ramenons à leur première place et que nous mettions le cylindre en mouvement, eux restant fixes, ils traceront des lignes verticales perpendiculaires à *AB*. Comme les points pris sur la ligne *AB* sont synchroniques, les points placés sur une parallèle le sont également. Or, une parallèle à *AB* est perpendiculaire à toutes les lignes engendrées par le mouvement du cylindre tournant devant les points fixes

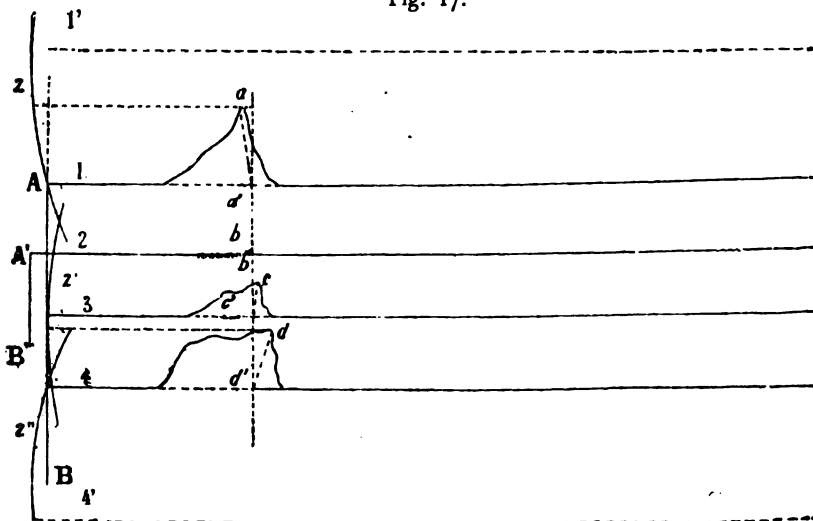


a, b, c, d. A la lecture, on place horizontalement les lignes tracées par les styles; d'où il suit que les points de ces lignes, qui se correspondent verticalement, sont synchroniques. On peut les considérer comme tels tant que les tracés ne s'écartent pas trop des lignes suivant lesquelles ils ont été réglés. Mais, dès qu'ils prennent une certaine amplitude, des corrections deviennent nécessaires. En effet, les styles, décrivant des arcs de cercle autour de leur point d'appui, cessent de marcher d'accord dès qu'ils s'écartent inégalement des lignes de réglage. Il faut donc reporter sur ces lignes tous les points que l'on veut comparer. Voici comment on procède : quand tout est prêt pour l'expérimentation, et avant d'avoir mis le cylindre en mouvement, on fait agir tous les styles de façon à ce qu'ils décrivent

des arcs de repère d'une certaine étendue. Cela fait, on procède à l'expérience. Au moment de la lecture on prend, sur les arcs de repère, trois points à l'aide desquels on trouve les centres correspondant aux axes des leviers, et, par ces points, on mène des parallèles aux lignes de réglage; on obtient ainsi les lignes des axes. Alors, avec des ouvertures de compas égales à la longueur des leviers, ou, ce qui revient au même, aux rayons des arcs de repère, et, en prenant les centres sur les lignes des axes, on reporte sur les lignes de réglage les points qui s'en écartent. Enfin, des perpendiculaires élevées en ces points sur les lignes de réglage établissent le synchronisme cherché.

Toutes ces opérations sont faites dans la figure suivante. Je suppose quatre tracés : ceux du nez, 1, du larynx, 2, de la langue, 3, et des lèvres, 4.

Fig. 17.



Les lignes pleines sont celles que l'on obtient à l'aide des appareils; les lignes pointées sont des lignes de construction. Les lignes AB et $A'B'$ ont été tracées par le déplacement du chariot lors de la vérification du réglage; la ligne du larynx se trouve en retard d'une quantité dont il faudra tenir compte. Dans toutes les parties où elles ont été tracées par les styles fixes, les lignes 1, 2, 3, 4 sont les lignes de réglage. Les arcs de repère z , z' , z'' permettent d'établir les lignes des axes 1', 3 et 4'. J'ai reproduit à dessein les trois positions que peuvent avoir les styles par rapport au cylindre enregistreur : ou bien ils tombent perpendiculairement dessus, et, dans ce cas, la ligne de réglage et celle des axes se confondent (3); ou bien ils inclinent à droite (4) ou à gauche (1).

Le problème posé ici est de savoir dans quel rapport de temps se trouvent les points a , b , c , d . Au moyen d'arcs de cercles ayant leur centre sur les lignes des axes, et pour rayon la longueur des styles, nous abaïssons ces points sur les lignes de réglage en a' , c' , d' . Nous corrigeons l'avance de la ligne du larynx en reculant b en b' , puis nous menons une perpendiculaire par l'un de ces points. Or, il se trouve qu'elle les réunit tous; donc ils doivent être synchroniques.

Cette construction nous suggère un moyen de simplifier. La distance, entre a et la perpendiculaire élevée en a' , est égale à celle qui sépare l'arc de repère et la verticale passant par le point de rencontre de l'arc et de la ligne de réglage. Même observation à faire pour la ligne 4. De là il suit que, pour corriger l'erreur occasionnée par la marche du levier, il suffit de mesurer l'écart qu'il y a entre l'arc de repère et la verticale, pris à une hauteur égale à celle du point qu'il s'agit de rectifier, et de porter cette distance soit à droite, soit à gauche de ce point, suivant que l'arc passe soit à gauche, soit à droite de la verticale.

J'ai supposé jusqu'ici que les inscriptions sont instantanées, ce qui n'est pas. Il reste donc une dernière correction à faire si l'on veut s'approcher aussi près que possible de la vérité, celle du retard éprouvé par les appareils inscripteurs. Ce retard a été calculé par M. Marcel Deprez pour son signal électrique, et par M. Marey pour les appareils à transmission par air. C'est environ $\frac{1}{5000}$ de seconde pour l'aimantation, $\frac{1}{500}$ pour la désaimantation, et $\frac{1}{280}$ pour la transmission par l'air faite au moyen d'un tube de 4^{mm} de diamètre et d'un mètre de longueur¹, comme ceux que j'emploie. Ces erreurs sont tout à fait négligeables pour l'objet que je me suis proposé, et je n'en ai pas tenu compte. Je me suis servi d'un tube d'un mètre pour l'exploration des lèvres, de 0,50^c pour celle du nez.

Enfin, je dois dire que, dans bien des cas, il est possible de suppléer à toutes ces corrections par des inscriptions comparatives. S'il s'agit, par exemple, de savoir ce qui appartient à l' r dans le tracé de pra , il suffit d'inscrire successivement pra et pa . La comparaison des deux tracés nous montre les corrections toutes faites. Ce qu'il y a dans pra de plus que dans pa doit être vraisemblablement attribué à r . De même, pour juger le y de pya , ou le w de pwa , on inscrit à côté pi et pu . Les tracés ainsi obtenus, sont les plus faciles à interpréter, et ce sont ceux que je cite de préférence.

Lorsque c'est nécessaire, j'indique dans les figures les corrections toutes faites au moyen de lignes pointées.

¹ MAREY, *Méth. graph.*, p. 477 et 479. — *Trav.*, 1875, p. 142.

CHAPITRE II

RÉGIONS D'ARTICULATIONS

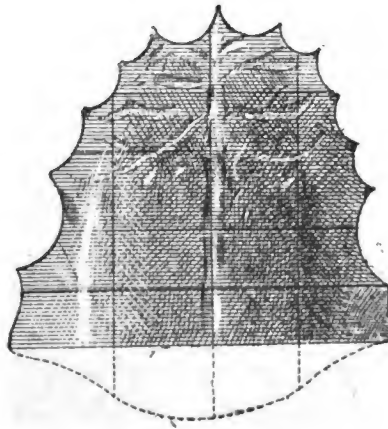
La parole se compose d'une multitude de sons et de bruits dont les principaux seulement ont trouvé place dans nos alphabets. Nos lettres, en effet, représentent non des unités réelles, mais des unités d'impression, et encore pas toutes.

Je traiterai des consonnes, des voyelles et de quelques sons employés pour des intentions particulières en dehors du discours, que l'on a appelés interjectifs.

Les observations ont été faites à l'aide du miroir, du palais artificiel et des explorateurs de la langue.

Le palais artificiel est représenté dans sa position normale comme s'il était vu par un spectateur placé au fond de la gorge. De la sorte, la droite et la gauche du palais correspondent à la droite et à la gauche du lecteur. Il a été divisé en plusieurs régions pour aider au report des tracés et en faciliter l'interprétation. La figure suivante le représente avec ses accidents,

Fig. 18.



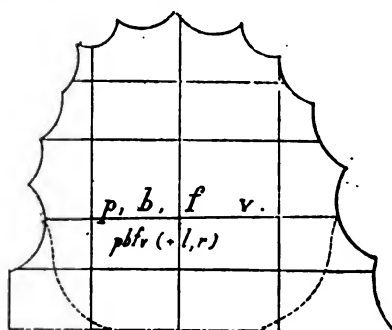
ses divisions et une coupe de l'arcade prise à la limite du palais dur. Les

articulations de même ordre ont été réunies dans le même cliché, et les limites des régions propres à chacune se distinguent par un pointillé spécial. Toute la partie du palais comprise entre ces limites et les dents, ou (pour les gutturales) le fond du palais, ou bien encore (pour *l*, *r*) une seconde limite de même pointillé, a été touchée par la langue au moment de l'articulation.

§ 1^{er}. — Consonnes.

Labiales : *v*, *f*, *m*, *b*, *p*.

Fig. 19.



La langue est dans la position du repos : elle touche au palais par les coins à la hauteur des dernières dents. Pour *m* toutefois, il y a en outre un léger abaissement de la mâchoire supérieure. La différence d'articulation n'est pas là ; elle se produit aux lèvres.

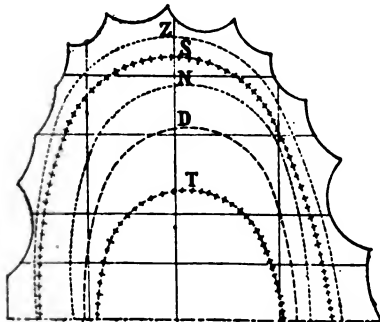
v diffère de *f* par une fermeture moins complète et une tension moins énergique des muscles.

b se distingue du *p* par une pression moins forte exercée sur les lèvres.

m a sur les lèvres la même position que *b*.

Dentales : *z*, *s*, *n*, *d*, *t*.

Fig. 20.



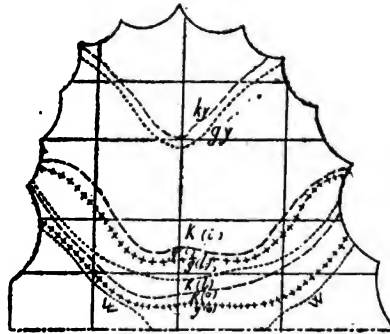
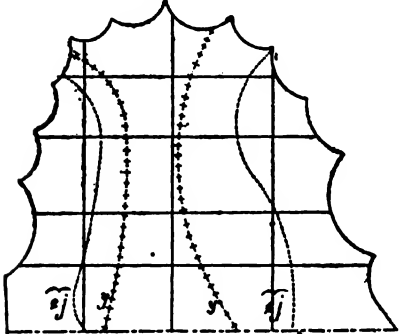
Pour z et s , la langue touche à peine le bord de l'arcade dentaire, moins pour z que pour s . Il ne peut pas en être autrement, puisqu'un passage doit être réservé à l'air qui s'écoule pendant l'émission de ces consonnes.

Pour n , d et t , la langue touche tout le tour des alvéoles et ne laisse de libre que le fond du palais. Il y a une différence notable entre ces articulations : le dos de la langue va en s'élevant depuis z jusqu'à t .

Palatales : y , j , ϵ , — $k(i)$, — $g(i)$, — $g(o)$, — w , — \tilde{w} , — $k(o)$.

Fig. 21.

Fig. 22.



Le y est la palatale qui s'avance le plus vers les dents. La langue s'applique sur les bords du palais et ne laisse au milieu qu'un sillon étroit (cf. fig. 27).

Le j et le ϵ ne se distinguent pas d'une façon bien sensible ou du moins bien constante; c'est un y dont la gouttière centrale se serait bien élargie, un peu plus d'ordinaire pour le j que pour le ϵ .

Le g et le k diffèrent peu, et leurs positions peuvent varier d'une façon très appréciable. La figure représente celles qu'ils prennent le plus fréquemment.

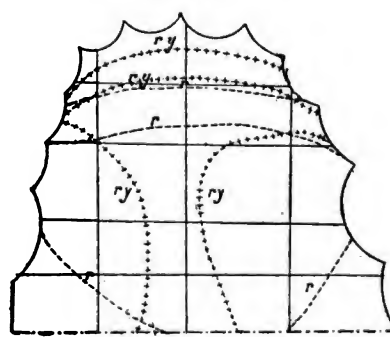
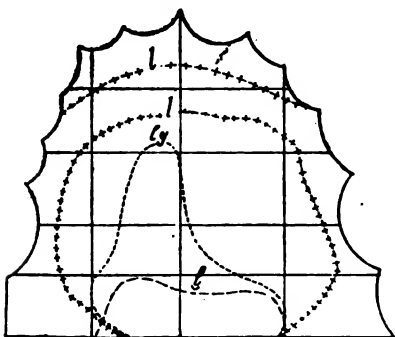
A côté g se placent les deux labio-palatales w et \tilde{w} .

Le w répond à peu près au $g(o)$, le \tilde{w} à $g(i)$ (cf. fig. 28). Le premier a sur les lèvres la position du u , le second celle d'un u .

Linguales : l , r .

Fig. 23.

Fig. 24.



l et *r* touchent au palais à peu près au même endroit, *l* plus que *r*, mais d'une manière différente. Pour *l*, la langue s'appuie par la pointe sur le palais et vibre par les bords. Pour *r*, elle s'appuie par les bords et vibre par la pointe.

Consonnes groupées et consonnes mouillées. — Dans les traces laissées sur le palais par deux consonnes successives, il est facile de discerner ce qui est propre à chacune d'elles. Les figures précédentes contiennent certains groupements. En voici quelques autres :

Fig. 25.

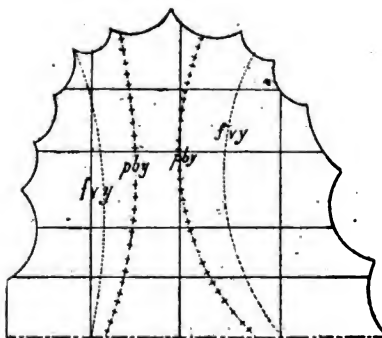
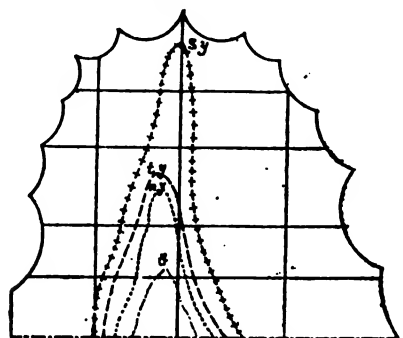


Fig. 26.



Il est permis de tirer de là les conclusions suivantes :

1° Dans un groupe, la première consonne a la tendance de s'accommoder à la seconde. Cela ne paraît pas pour *pl*, *pr*, *bl*, *br*, etc.; mais cela se montre pour *gl* et surtout pour *gy*, *ky*. Le *g* et le *k* sont très avancés vers les lèvres et fortement palatalisés : la trace de la langue sur le fond du palais ne peut être en effet attribuée qu'à ces consonnes, le *y* laissant à cet endroit une gouttière pour l'écoulement constant de l'air.

2° Les consonnes mouillées ne sont pas une simple combinaison d'une consonne et d'un *y*. Il existe en effet une différence considérable entre les tracés de *ny* et de *ny*, de *ly* et de *ly*. Les figures de *ny*, *ly* accusent nettement les mouvements successifs de *n*, *l* et de *y*. Il en est tout autrement de celles de *ny*, *ly*. Les premières sont des articulations complexes; ces dernières sont des articulations simples. Aussi *ny*, *ly* ne sauraient être maintenues, tandis que *ny*, *ly* peuvent être continuées indéfiniment. On ne peut donc pas dire, du moins pour mon patois, que *l* et *ny* ne sont autre chose que *l* et *n* très intimement unis à des *y* suivants. Il est vrai que l'histoire de *ny* nous montre toujours un *y* agissant sur la production de cette consonne. Mais il n'en est pas de même de *ly* : une partie seulement des *ly* remonte dans mon patois à *ly* ou *yl*. D'autres *ly* (dans les groupes) se sont produits indépendamment du *y*.

Dans cette description, je ne ferai pas entrer le *h* et le *ɛ*, encore moins le *dy* et le *ty*, qui existent dans la région, par la raison qu'ils n'appartiennent pas à mon parler. Quoique je puisse les reproduire à la satisfaction de ceux qui les emploient, je ne saurais naturellement présenter comme absolument corrects les mouvements que j'exécute. Le *h* et le *ɛ* me semblent être, comme je l'ai dit dans la *Rev. des Patois g.-r.*, I, 315, les fricatives du *g* et du *k*. Ils sortent dans le pays d'un *j* et d'un *ε*. J'ai pu comparer en même temps sur ce point la prononciation des Saintongais, des Lorrains et des Pyrénéens : je n'ai pas remarqué de différence notable. Quant au *dy* et au *ty*, je les note comme je les entends, sans prendre parti dans la discussion dont ils sont l'objet. Est-ce une articulation simple ou double? Les indigènes la croient simple. C'est tout ce que je puis dire en l'absence d'une expérience décisive.

Ainsi, le système consonnantique de Cellefrouin ne diffère pas de celui du français commun. J'entends par là le français qui tend à s'établir dans la classe instruite en dehors des variétés locales. Ces variétés sont plus nombreuses qu'on ne pense, et ne sont pas toujours corrigées par une éducation soignée. En tenant compte de celle-ci, je dois faire les remarques suivantes :

Mon *r* n'est pas celle d'un Parisien (*r*), ni celle d'un Lorrain (*r̃*), ni celle d'un Limousin (*r̂*), ni celle d'un Blaisois (*r̄*), ni celle de certaines régions du Midi (*r̃*).

Mon *b* n'est pas le *b* bi-labial de certains méridionaux.

Mon *d* et mon *t* ne sont pas le *d̥* et le *t̥*, avec la pointe de la langue reculée en arrière des alvéoles, qui se trouvent dans la Meuse, l'Yonne, le Gers, etc., ni le *d̥* et le *t̥* de l'Est et du Midi.

Mon *g* (+ *i*, *e*, *ɛ*) et mon *k* (+ *e*, *i*, *ɛ*) diffèrent également du *gy* et du *ky* du Centre et du Nord-Ouest, que l'on entend même à Paris dans le parler très populaire, et au Canada dans le langage cultivé, devant *a*.

Un Lorrain qui me lirait ne devrait pas considérer mes sonores comme les équivalentes des siennes.

Quant à mon *n* mouillée, je l'aurais crue d'un usage général, n'ayant remarqué *ny* pour *ɲ* que chez des personnes nées hors de France, si je n'avais vu que M. Crouslé conseille une prononciation assez voisine de *ni* « *anið* » (*Gr. de la lang. fr.*, p. 22), et que M. Passy distingue pour cette articulation des différences considérables : — *ɲ*, *ɲy*, *ɲy* et même *y* nasalisé (*Les sons du fr.*, p. 23).

J'ajouterai, pour les Français du Nord, que l'*l* mouillée est un son dont ils n'arrivent qu'à grand'peine à se rendre compte.

Lorsqu'ils veulent prononcer *l̥*, ils ne font entendre que *ly*, ancêtre de *l̥*.

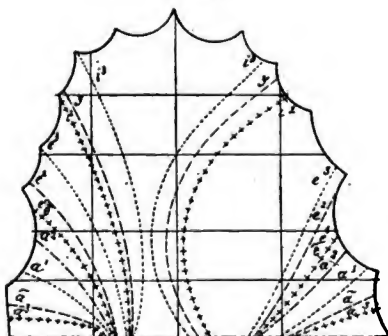
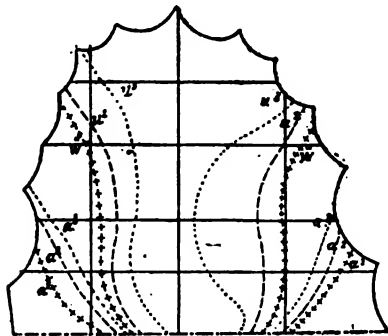
Aussi voyons-nous çà et là *ly* se substituer à *y*, le représentant actuel de l'*ÿ* en français, sous l'influence de Littré qui n'aura gagné, par son insistance à recommander un son à jamais perdu, qu'à faire rebrousser la langue de 1800 ans en arrière. J'ai constaté le fait dans la Meuse, où l'introduction de *ly* est due à un professeur de petit séminaire qui s'est appliqué à inculquer à ses élèves la *vraie prononciation de l'l mouillée*, et chez des Normands qui avaient imité la prononciation d'un élève du professeur meusien, devenu à son tour professeur à Paris. M. P. Passy a, lui aussi, remarqué que quelques personnes prononcent les *l mouillées ly*.

§ 2. — Voyelles.

La distinction des voyelles est due aux formes variées que peut prendre, grâce surtout aux lèvres et à la langue, le résonnateur buccal, et à l'intervention, pour quelques-unes, du résonnateur nasal. De là les divisions des voyelles en buccales et nasales, en labiales et linguales. De plus, si l'on considère surtout l'action de la langue formant de la bouche, un double résonnateur, en se redressant par la pointe, ou un seul, soit en restant étendue dans sa position normale, soit en se reculant vers le voile du palais, on peut aussi diviser les voyelles en *antérieures*, *neutres* et *postérieures*.

Voyelles neutres et voyelles antérieures.

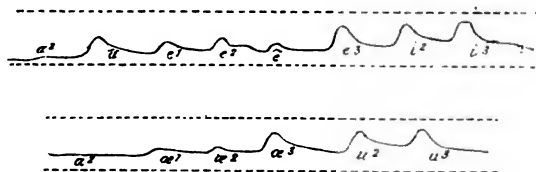
Fig. 27.

Fig. 28¹.

¹ Dans la fig. 28, corriger a^1 , a^2 , a^3 en $œ^1$, $œ^2$, $œ^3$.

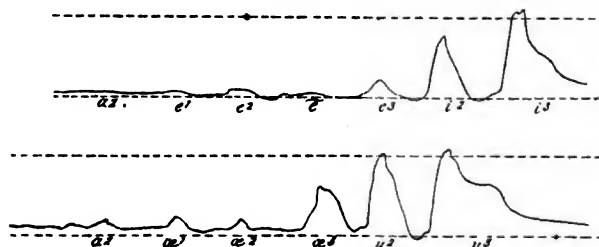
Elévation de la langue prise sous le menton, en arrière¹ :

Fig. 29.



Elévation de la langue prise sous le palais :

Fig. 30.



a — La voyelle neutre est pour moi *a*², l'*a* que je donne naturellement sans effort.

Autour de cet *a*, qui est comme le pivot de tout mon système vocalique, se forment deux autres *a* qui ouvrent l'un (*a*¹) la série des voyelles antérieures, l'autre (*a*³) celle des voyelles postérieures.

*a*¹ est très voisin de *a*²; il m'oblige à ouvrir un peu plus la bouche et à reculer les commissures.

*a*³ exige que la langue se reporte en arrière, de façon que la pointe ne dépasse pas les premières grosses molaires, et se creuse autant que possible; de la sorte, la cavité résonnante devenant plus large, l'ouverture de la bouche étant à peu près la même que pour les autres *a*, le son produit est plus sourd.

C'est de cet *a* que MM. Donders, Helmholtz et Koenig ont recherché le son propre. M. Donders lui a assigné le *si*^b₂; MM. Helmholtz et Koenig le *si*^b₃, soit 1800 vibrations simples à la seconde. Mon *a* est un peu plus aigu; il donne 1816 vibrations. Il est égal à celui d'un Mâconnais, et se trouve à la fois plus aigu que les *a*¹ du nord et de l'est de la France (Normandie 1808, Lorraine 1806, Suisse romande 1808, Paris 1804) et plus grave que ceux du Midi (Aveyron 1824, Gers 1828).

e, i — Les voyelles qui continuent la série de l'*a*¹ (voyelles labiales

¹ Les lignes pointées dans cette figure et les suivantes permettent de comparer l'élévation de la langue pour les différentes voyelles.

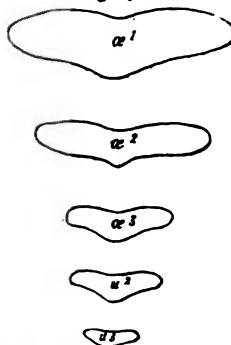
antérieures) sont : e^1 , e^2 , e^3 , i^2 et i^3 . L'élévation progressive de la langue est trop visible dans les tracés pour qu'il soit utile de s'y arrêter.

α , u — Ce sont les voyelles labiales qui correspondent aux précédentes pour la position de la langue :

α^1 à a^1 , α^2 à a^2 , α^3 à e^2 , u^1 à e^3 , u^3 à i^2 .

Ce qui les différencie, c'est la fermeture des lèvres, qui grandit succes-

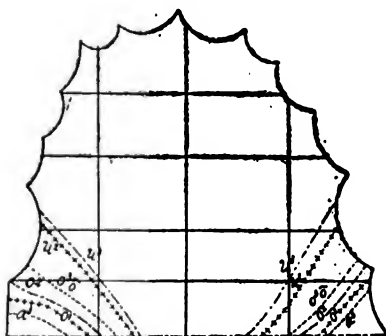
Fig. 31.



sivement depuis α^1 jusqu'à u^3 , et présente les ouvertures : 2^{cm} 9 sur 8^{mm} 2, 2^{cm} 3 sur 5^{mm}, 1^{cm} 4 sur 4^{mm}, 1^{cm} 2 sur 4^{mm}, 7^{mm} sur 2^{mm}.

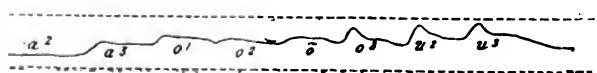
Voyelles postérieures.

Fig. 32.



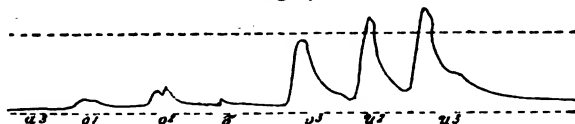
Elévation de la langue prise sous le menton, en arrière :

Fig. 33.



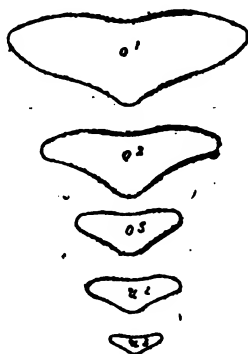
Elévation de la langue prise sous le palais :

Fig. 34.



Ouverture des lèvres :

Fig. 35.



La première voyelle de la série est a^3 , la seule qui ne soit pas labiale.

o — Il y a trois variétés. La langue est à peu près dans la même position que pour a^3 ; pourtant elle s'élève un peu progressivement. Les lèvres s'arrondissent et laissent une ouverture de $3^{\text{cm}} 2$ sur 1^{cm} pour o^1 , de $2^{\text{cm}} 4$ sur 9^{mm} pour o^2 , de $1^{\text{cm}} 4$ sur 5^{mm} pour o^3 .

u — Comme pour l' i , je n'ai que deux variétés : — u^2 lorsque la langue, en se collant sur la limite du palais dur, ne laisse qu'une ouverture en forme de losange (\diamond) d'environ 6^{mm} de longueur sur 4^{mm} de hauteur, et lorsque les lèvres s'écartent de $1^{\text{cm}} 3$ sur 4^{mm} ; — u^3 , lorsque le passage livré à l'air n'est plus qu'un petit trou produit par la fente du palais et la gouttière médiale de la langue, et lorsque les lèvres ne sont plus écartées que de 7^{mm} sur 2 .

Voyelles nasales.

Le patois de Cellefrouin ne possède que trois voyelles nasales, \tilde{a} , \tilde{e} , \tilde{o} , dont aucune ne répond bien exactement aux voyelles orales que je viens de décrire.

\tilde{a} est un a^3 pour lequel le dos de la langue se relève un peu afin de rejoindre le voile du palais qui s'abaisse en même temps.

Les mâchoires sont aussi un peu moins écartées; cela est sensible quand je prononce successivement $a^3 \tilde{a}$ ou $\tilde{a} a^3$. Mais cette différence est acces-

soire, puisque je puis prononcer \bar{a} avec l'ouverture de bouche requise pour a^3 sans en changer le son.

\bar{e} — La langue est plus basse que pour e^1 de 2 à 3 mm. J'ai pu en juger à l'aide d'un miroir placé de façon que les dents du haut viennent se refléter sur le palais et que la partie inférieure de l'image rase la surface de la langue.

Dans cette situation, la moindre élévation de la langue devient sensible et facilement appréciable, car l'image des dents prend une coloration différente dès qu'elle est atteinte par la langue. J'ai à faire ici la même remarque que pour \bar{a} : la langue touche plus au palais que pour la voyelle buccale correspondante, et les mâchoires se rapprochent davantage.

\bar{o} est très sensiblement o^1 pour la position de la langue et des lèvres.

Classification des voyelles.

D'après ce qui vient d'être dit, il est clair que, sauf pour a , l'ouverture et la fermeture de la bouche, produites par le dos antérieur de la langue pour les voyelles linguales, par les lèvres pour les voyelles labiales, nous fournissent un excellent moyen de caractériser les différents timbres des voyelles. Nous avons de la sorte des voyelles ouvertes et des voyelles fermées. Si, d'autre part, nous considérons la tension musculaire, nous obtenons un résultat concordant. Les voyelles ouvertes sont, si l'on veut, des voyelles molles, relâchées, tandis que les voyelles fermées sont des voyelles dures, tendues, appuyées. Cette expression même d'*appuyées* est la seule par laquelle je puis me faire comprendre des paysans.

Voilà ce qui m'a fait préférer, malgré quelques inconvénients, cette classification à une autre qui serait fondée sur l'acoustique.

Dans la série linguale, les classifications acoustique et physiologique marchent de pair : e grave = e ouvert, e aigu = e fermé, i grave = i ouvert, i aigu = i fermé.

Dans la série labiale, c'est le contraire qui a lieu : o grave = o fermé, o aigu = o ouvert, u grave = u fermé, u = u ouvert, α grave = α fermé, α = α ouvert, μ grave = μ fermé, μ = μ ouvert.

a présente une difficulté spéciale : il est le point de départ des deux séries.

a^3 appartient aux voyelles postérieures (o , u). L'analogie de ces deux voyelles, dont la variété fermée est la plus sourde, a porté M. Gilliéron à marquer d'un accent aigu le son grave de l' a (comme δ , \acute{u}), ce qui a entraîné l'adoption d'un accent grave pour le son aigu de l' a (comme δ , \acute{u}).

Dès lors, a^1 est considéré comme a ouvert, et a^3 comme a fermé. Cette dénomination peut très bien se défendre au point de vue physiologique, puisque, en diminuant l'ouverture de la bouche disposée pour a^1 , au moyen

d'un carton troué, ou tout simplement avec la main pendant l'émission de la voyelle, on fait entendre un a^3 . Mais, pour les personnes qui ouvrent plus la bouche pour a^3 que pour a^1 (et la chose est possible, pourvu qu'elles conservent entre l'ouverture et la capacité du résonnateur le rapport voulu), elle n'est point sans difficulté. Pour moi, elle est exacte, puisque l' a^1 est prononcé avec les lèvres réellement plus ouvertes que pour l' a^3 .

De la sorte, par ouverture ou fermeture des voyelles, il faudra ici entendre l'agrandissement ou la diminution de l'orifice du résonnateur, à savoir : pour $o, u, æ, u$, l'écartement ou le rapprochement des lèvres; pour e, i , les divers degrés de rétrécissement du canal laissé à l'air entre la langue et le palais; enfin, pour a , la plus ou moins grande ouverture de la bouche par rapport à sa capacité.

Ainsi, dans la notation introduite par M. Gilliéron, et que j'ai adoptée, les voyelles distinguées jusqu'ici par de simples exposants deviennent :

a^1 à	a^2 a (moyen)	a^3 á
o^1 ô	o^2 o (moyen)	o^3 ó
	u^2 u (moyen)	u^3 ú
e^1 é	e^2 e (moyen)	e^3 é
	i^2 i (moyen)	i^3 í
$æ^1$ æ	$æ^2$ æ et è	$æ^3$ æ
	u^2 u (moyen)	u^3 ú

La voyelle moyenne $æ$ se trouve avoir dans la notation de la *Revue* deux signes, $æ$ et $è$. Ce n'est que tout récemment que je suis arrivé à me convaincre de l'équivalence de ces deux sons. Je devrais donc supprimer $è$, qui sort du système général; mais comme, en pareille matière, il n'est pas bon de se hâter, je garde $æ$ pour les toniques, continuant à employer $è$ pour les atones.

Les voyelles de Cellesfrouin comparées à celles du français.

Je devrais maintenant, comme je l'ai fait pour les consonnes, comparer le patois de Cellesfrouin au français commun. Mais ici le terme de comparaison me manque. Le français n'a pas encore réussi à imposer son système vocalique. En adoptant la langue de Paris, la province a pu remanier ses consonnes : elle avait, en général, peu à faire, et puis les différences étaient choquantes; mais elle n'a guère touché à ses voyelles.

Le français, du reste, ne s'est pas montré exigeant sur ce point. Dans sa patrie même, il ne semble pas tenir à une homogénéité parfaite. Il permet pour les voyelles quelque chose de vague et de flottant : on trouverait dans une même famille, comme dans celle de M. Passy, une éton-

nante variété. La province non plus ne tient pas à reproduire les voyelles parisiennes, et, pour ne parler que de moi et de mes compatriotes, nous avons l'oreille blessée par certaines voyelles de Paris. Je ne dirais pas *œkôlâ*, *pâyâs*, *möpärnäs*; je préfère mon français régional *œkôlâ*, *pâyâs*, *möpärnäs*.

Mais ce n'est pas le français parlé qui se répand; c'est le français des livres; et celui-ci est plus accommodant encore. Chacun n'y lit que les voyelles de son propre parler. L'enseignement vient bien rectifier quelques points; mais ces points sont peu nombreux, tant est grande notre indulgence en cette matière! Du reste, les maîtres ont souvent les défauts de la région où ils enseignent, s'ils n'en ont pas de pires. Au surplus, l'enseignement ne corrige pas toujours. Plus d'un son barbare peut invoquer sa paternité. A côté de l'influence des maîtres, il y a la tendance trop généralisatrice des élèves, qui est une nouvelle source d'erreurs. Je disais : *mé pér* « mes pères ». Corrigé pour *pér*, j'ai cru qu'il fallait de même changer *mé* en *mê*, et je dis « *mê pér* ». Enfin, certains mots échappent à l'analogie des autres et entrent dans le langage avec la forme sous laquelle ils ont été entendus : *æ* atone est toujours *æ* dans mon français, et pourtant je dis *néyî* « Neuilly ».

Il n'y a donc pas de règle précise pour fixer le timbre des voyelles. Cependant, au milieu de la variété qui règne sur ce point, on peut, dans le plus grand nombre des sujets, reconnaître une même gamme vocalique. Sans doute, chez les personnes peu cultivées, on surprend des voyelles intermédiaires, comme, pour donner quelques exemples, *â* pour *a* aux environs de Noirétable (Loire), et dans bien d'autres endroits encore sur la limite de l'*q* \rightarrow *é*, *â* pour *a* en un grand nombre de lieux sporadiquement, à La Chaise (Charente), au Canada, etc., *é* et même presque *i* pour *é* en Auvergne, *û* pour *ô* et *ü* pour *u* dans diverses régions du Midi, *ân*, *ên*, *ôn* et même *an*, *en*, *on* pour *a*, *ê*, *o* dans tout le Midi, *â* pour *a* dans le Nord-Est et même à Paris. Mais il est vrai de dire qu'en général (les voyelles nasales mises à part) l'incertitude porte, non sur le son en lui-même, mais sur l'usage qu'on en fait. La difficulté d'indiquer la valeur précise de telle ou telle syllabe reste donc tout entière. Néanmoins, en prenant en gros la prononciation que j'ai entendue à Paris, je puis dire que toutes les voyelles de mon patois sont françaises. Voici les rapprochements qu'il est permis d'établir :

â = partir. — *a* = Paris. — *â* = pâte, chocola. — *é* = fête. — *e* = église. — *é* = maison, chanter. — *i* = Rivoli. — *t* = nid, ici. — *ô* = or. — *o* = chocola — *ô* = gigot, maillot, autre, chapeau, etc. — *u* = utile. — *û* = fendu, pendu, plus. — *u* = oublier. — *ü* = Roule, je ne sais où. —

æ = heure. — œ = heureux. — é = heureux, feu, peu. — ā = enfant. — ě = vin. — ô = on.

Je ne donne toutefois ces équivalences qu'avec réserves, parce qu'on me les a souvent demandées, et je prie le lecteur de n'en user qu'avec précaution (cf. *Revue des Patois g.-r.*, I, p. 11-13).

§ 3. — Sons interjectifs.

Il ne me reste plus, pour épuiser la liste des sons usités à Cellefrouin, qu'à indiquer ceux qui, à eux seuls, expriment un état de l'âme, un sentiment, un ordre ou une prière. Les uns sont formés par l'air expiré, les autres par l'air inspiré. Je commence par les premiers.

1° *p!* Les lèvres jointes sont séparées brusquement par la poussée d'une colonne d'air énergique. Il marque le dédain, et s'accompagne d'un haussement d'épaules. *ē tēl ō dī dē mā d vū.* — *p! ī m ābārās byē.* « Un tel a dit du mal de vous. — *p!* je m'embarrasse bien! »

2° *prrr!* Même position que pour « *p!* ». Il s'y joint une forte vibration des lèvres. On s'en sert pour chasser les cochons. — En Suède¹, on l'emploie pour arrêter les chevaux. L'*r* est une *r* labiale. Cette *r* est en usage, dit-on, chez les Hottentots. Elle existe aussi après une labiale dans quelques villages des Alpes italiennes.

prrrū! avec une *r* labiale, est employé pour arrêter les chevaux et les ânes.

3° *ps!* La langue est disposée pour l'émission de l'*s*; les lèvres sont fermées. Le *p* éclate brusquement, et l'*s* se prolonge. C'est le signe du mécontentement et l'annonce d'une colère qui ne se contient plus. Il s'accompagne d'une grimace significative et d'un haussement d'épaules. *ps! ī m ābārās byē dē s kē tū dī!* « *ps!* je m'embarrasse bien de ce que tu dis! »

4° *ps! ps!* Le même son, très rapide, avec une expression caressante, invite les enfants à uriner. *ps! ps! fā bezi* « *ps! ps!* fais *bezi* ».

5° *ps! ps!* moins rapide et excitant, sert à *avâter* (lancer) les chiens.

6° *pst!* Le même son, mais avec une *s* plus dure et un léger mouvement de la langue contre le palais, d'où elle s'arrache brusquement, ce qui produit un *t* final. C'est le signe de la rapidité. *ā! pst! ā! ē lwē! tā! kūr āprē!* « *Ah! pst!* elle est loin! tiens! cours après! »

¹ Je l'ai entendu de la bouche d'un Suédois.

7° *ks! ks!* La langue à la pointe disposée pour faire entendre l'*s*, et le dos dans la position du *k*. On l'emploie pour exciter les chiens. *ks! ks! älä! mor-lü! mor-lü!* « *ks! ks!* allez! mors-le! mors-le! »

8° *et!* avec les lèvres bien écartées est employé pour chasser un animal. *et! ä eä! ä pul! ä eäbr!* « *et!* à chat! à poule! à chèvre! »

9° *~!* La bouche complètement fermée; tout l'air passe par le nez. Prolongé, c'est le gémissement. Bref, c'est le signe de l'étonnement. Prolongé et grondant, c'est une menace : *~! si täpän... tū xü päyrä!* « *~!* si je t'empoigne... tu le payeras! »

10° *'!* aspiration suivie d'une résonnance nasale, marque la désapprobation : *'! yä sävü bē, kē kōrī ärtvā kōkī!* « *'!* Je le savais bien, que ç'aurait arrivé ceci! » — *'! n krē pä* « *'!* Je ne crois pas ».

11° *m!* grondement nasal, qui s'accompagne du pincement des lèvres, et qui annonce une menace : *m! si täträp!* « *m!* si je t'attrape! »

Les sons produits par le souffle aspiré sont appelés *inverses* par M. Havet¹, et transcrits par lui, d'après M. Ballu, avec les signes correspondants aux sons ordinaires renversés. J'en ferai autant. Nous avons :

1° *q!* que M. Ballu écrit *m* à tort, selon moi, car l'*w* est continu, et le son qu'il s'agit de représenter est explosif. Un gros « baiser de nourrice » ne peut pas se faire entendre sans qu'il y ait occlusion complète des lèvres. Ce son a plusieurs significations, suivant l'expression qu'on lui donne. Fort, c'est un avertissement donné à un animal que l'on va toucher; répété et insinuant, c'est un appel adressé aux animaux; enfin, très-bref et très doux, c'est une invitation à manger pour les petits oiseaux.

2° *f!* marque une douleur subite. *f! i m sū brūla!* « *f!* je me suis brûlé! »

3° *!!* La langue collée au palais, après avoir fait le vide, se détache avec plus ou moins de force. Energique, *!* marque la désapprobation : *!! '!* *t ä tör!* « *!! '!* tu as tort! » ; *!! kō n ē pä bō!* « *!!* ce n'est pas bon! » ; répété, il invite les porcs à manger; très doux et très rapide, il sert à appeler les poules.

4° *γ.* La pointe de la langue est reculée jusqu'à la position du *k*, elle fait le vide, se détache avec force et produit un son sec. On s'en sert pour exciter les ânes.

¹ *Mém. de la Soc. de ling.*, II, 221.

CHAPITRE III

FONCTION DU LARYNX. — VARIATIONS DANS LA SONORITÉ DES VOYELLES NASALES ET DES CONSONNES

Les expériences utilisées dans ce paragraphe ont été faites avec l'oreille, l'explorateur électrique du larynx, ceux du nez, des lèvres, l'explorateur externe de la langue et le stéthoscope.

Les tracés sont reproduits par les procédés Dujardin au double de leur grandeur naturelle, ce qui permet de distinguer à l'œil nu les parties essentielles, qui, autrement, ne pourraient être vues qu'à la loupe.

La sonorité est due à des vibrations qui ont leur point de départ dans le larynx et qui se propagent dans d'autres parties de l'organe vocal. Ces vibrations jouent un rôle considérable dans la parole. Il ne suffit donc pas, pour analyser celle-ci, même au point de vue restreint de la physiologie, de rechercher quelles sont les régions d'articulation et de déterminer à quel point exact se forme l'obstacle qui, s'opposant au passage de l'air, produit le son.

Il faut encore savoir quelles sont, parmi les articulations, celles qu'accompagnent des vibrations laryngiennes, en d'autres termes, pour me servir de l'expression consacrée, quels sont les éléments sonores et les éléments sourds du langage.

Sont considérées comme sonores : toutes les voyelles, les semi-voyelles (*y, w, ŵ*), les consonnes douces (*b, d, g, v, z, j*), les liquides (*l, m, n, r*). Sont regardées comme sourdes les consonnes fortes (*p, t, k, f, s, ε*).

On a même cru que *p* et *b*, *t* et *d*, *k* et *g*, *f* et *v*, *s* et *z*, *ε* et *j* ne sont respectivement qu'une même articulation différenciée seulement par l'absence ou la présence de vibrations laryngiennes. Deux groupes très voisins, *ε* et *j*, *s* et *z* ont pu donner cette illusion.

On a dit aussi, et sans plus de motif, que les nasales (*m, n*) ne sont que des sonores (*b* et *d*) prononcées avec écoulement de l'air par le nez.

Ce sont des erreurs. Au fond de toutes les articulations se trouve un bruit caractéristique qui suffit à les distinguer. Les différences qui existent entre les diverses régions d'articulation en sont un indice certain. Au

reste, une expérience très facile et à la portée de tous nous en fournit la preuve. Quelle que soit la théorie que l'on adopte sur le chuchotement, celui-ci n'est que la parole articulée, privée de vibrations laryngiennes proprement dites. Or, si l'on chuchote à des distances variables, l'auditeur distingue successivement tous les sons ou peu s'en faut, les sourdes en général plutôt que les sonores.

Voici les résultats d'une des expériences que j'ai faites à ce sujet. Les chiffres, on le conçoit, n'ont rien d'absolu ; mais il n'y a que les distances relatives qui aient ici de l'importance.

En chuchotant de façon qu'à 8^m aucun son ne soit saisi, et en me rapprochant peu à peu, je faisais entendre :

A moins de 8^m, *i* ;

A 7^m 20, *ké* ;

A 7^m, *gè* sonnante *ké*, mais moins fort ;

Après 6^m, *u* ;

A 6^m 60, *jè* et *el*, qui n'étaient qu'un bourdonnement confus ;

A 6^m 55, *jè* et *el*, sonnante tous les deux *el* avec une force égale ;

A 6^m 10, *bè* et *pè*, qui n'étaient pas sentis à 6^m 15, et qui sonnaient avec une force égale *bè* ;

Après 5^m, *a* ;

A 5^m 62, *tè* ;

A 5^m 46, *dè* sonnante *tè*, mais moins fort ; — *bè* et *pè* sonnante *pè* ;

A 5^m 15, *sè* et *zè* sonnante *sè* avec une force égale ;

A 5^m, *jè*, distinct de *el* ;

A 4^m 90, *fè* ;

A 4^m 68, *vè* sonnante *fè*, mais avec moins de force ;

Après 3^m, *é* sonnante tantôt *é*, tantôt *i* ;

A 2^m, *mè* sonnante tantôt *pè*, tantôt *bè* ; — *é*, distinct de *i* ; — *o*, *æ*, *nè*, *lè*, *rè* ;

A 1^m, *mè* ; — *pè* toujours clair ;

A 0^m 50, *u* ; *vè* qui commençait à se faire sentir, mais aussi bien pour *fè* que pour *vè* ;

A 0^m 25, *bè* et *pè* presque complètement distincts ; — *fè* toujours clair ; — *vè* 14 fois sur 18 nettement perçu *vè*, — *dè* net ;

A 0^m 10, *gè* qui se détachait presque complètement de *kè* ; — *bè* *pè*, *fè* *vè*, *tè* *dè*, très nets ;

A 0^m 05, *gè* parfaitement clair.

Il n'y a que *sè* et *zè* qui restent indistincts, même prononcés les lèvres sur l'oreille. Quelquefois, cependant, *zè* peut être saisi, mais il n'est jamais très certain.

Si l'on renouvelle l'expérience à voix modérée, on obtient, au point de vue de la distinction des articulations, des résultats analogues.

Dans une expérience où aucun son n'est clair à 9^m 60, on peut entendre :

A 9^m, *a, e, i, o, u*;

A 8^m 55, *pé, ké, tè*;

A 7^m 70, *bé, éé*; — quelquefois *sé*, plus rarement *fé*;

A 7^m, *sé* et *fé* très distinctement;

A 6^m, *dé, mé, né*;

A 5^m 70, *jé, gé*;

A 5^m 50, *zé*;

A 5^m, *vé, u, æ*.

Les vibrations laryngiennes apportent donc aux sonores un surcroît de puissance, mais insuffisant pour qu'elles puissent égaler les sourdes.

Serait-il téméraire de conclure de là et des observations faites plus haut que toutes les articulations peuvent avoir une variété sonore et une variété sourde, qu'il existe, par exemple, un *v* sourd distinct de l'*f* et une *f* sonore autre que le *v*?

Il ne semble pas, d'autant que nous rencontrerons deux cas au moins où cette supposition est une réalité. Aussi, sans cependant prétendre trancher la question, au lieu de substituer une sourde à une sonore, ou une sonore à une sourde quand la sonorité naturelle de la consonne est modifiée, je me contenterai, dans les transcriptions suivantes, de marquer d'une apostrophe la consonne qui n'a pas conservé sa qualité naturelle, et qui apparaît dans mes tracés autre que dans ma prononciation intentionnelle.

Nous venons de voir que l'oreille seule suffit à distinguer les sonores et les sourdes quand elles sont isolées. Aussi n'y a-t-il pas de discussions sur leur qualité parmi les phonétistes, et les variations qu'elles peuvent subir sont-elles peu importantes. Il en est presque de même des groupes où entrent des liquides. Mais, dès que les muettes et les spirantes sont associées dans un même groupe, l'éloignement joue alors dans les appréciations de l'oreille un rôle important, et les erreurs sont faciles. Toutes les consonnes isolées sont perceptibles à 5^m, tandis que tous les groupes de consonnes ne peuvent être sûrement décomposés qu'à 10 ou 15 centimètres. Les hésitations sont très marquées à 30 centimètres, et au fur et à mesure que la distance croît, les confusions augmentent.

A 30^{cm}, *ap'za, agsa, av'pa* et *az'pa* ont été entendus *ab'za, aksa, af'pa* et *as'pa*. Mais ce n'est guère qu'à 1^m que les changements se produisent d'une façon constante. A cette distance :

1° *z* et *j* + sourde paraissent toujours assourdis. Voici des combinaisons où *z* a toujours été entendu *s*, et *j*, *ε* : *az'pa, az'ta, aj'pa, aj'fa, aj'ta, aj'sa*;

il y a eu hésitation pour $azfa = \begin{cases} a\bar{z}va \\ asfa \end{cases}$; $az\bar{e}a = \begin{cases} ae\bar{e}a \\ ase\bar{a} \end{cases}$; $ajka = \begin{cases} ae\bar{k}a \\ aj\bar{g}a \end{cases}$;

2° Toutes les sonores, placées devant les sourdes correspondantes, paraissent assourdies : *abpa*, *avfa*, *adta*, *azsa*, *ajea*, *agka* sont entendus : *appa*, *affa*, *atta*, *assa*, *ae\bar{e}a*, *akka*;

3° Ont été modifiés : *v* et *d* devant des articulations du même ordre, *v* + *p* (*avpa* = *afpa*), *d* + *s* (*adsa* = *atsa*); — *k* + sonore (*akba*, *akva*, *akda*, *ak\bar{z}a*, *akja*, *akga* sonnent toujours comme s'ils avaient un *g*; — *t* + *g* (*atga* = *adga*); — *s* + *e* (*asea* = *ae\bar{e}a*).

Les autres combinaisons restent distinctes. Ainsi *apba*, *afva*, *atda*, *az\bar{z}a*, *ajea* sont parfaitement saisis.

A 2^m, il faut ajouter l'assimilation : de *p* + *b* (*apba* = *abba*); — de *t* + *d*, *b*, *\bar{z}* (*atda* = *adda*, *atba* = *adba*, *at\bar{z}a* = *ad\bar{z}a*).

Des confusions se produisent entre des consonnes de classes ou d'ordres différents : *akga* = *apga*, et *afva* = *apva*.

Au delà de 6^m, *b* et *v* + une sourde s'assourdissent (*abfa* = *apfa*, *abta* = *apta*, *absa* = *apsa*, *abea* = *apea*, *abka* = *apka*; de même *avta* = *afta*, etc.); — le *t* et le *d* deviennent indistincts, mais gardent leur qualité respective de sourde et de sonore : le premier sonne *f*; le second, *v*; — les liquides *l*, *m*, *n*, *r* sont toujours entendues telles.

Mais la distance n'est pas le seul facteur dont il faille tenir compte dans l'appréciation des renseignements que fournit l'oreille, il importe de ne pas oublier que cet organe est susceptible d'éducation, et que souvent il éprouve l'impression moins de ce qu'il entend que de ce qu'il a l'habitude d'entendre. Si je dis par exemple « *mō pōv pyārē* », « mon pauvre Pierret », ma sœur, qui est très habituée à mon patois, entendra « *mō pōv pyārē* » par un *v*. Mais que je dise *pōpōvpō*, elle entendra *pōf* par une *f*. La raison de cette différence est tout entière dans des habitudes prises : *pōv* existe isolément, et l'ensemble de la phrase a un sens qui lui conserve dans cette situation son individualité : il est entendu dans le groupe comme s'il était seul. Dans *pōpōvpō* qui n'a aucun sens, l'oreille n'entend que le son. C'est pour ce motif que, dans les expériences précédentes où j'ai employé l'oreille comme moyen d'analyse, je ne lui ai soumis que des groupes dénués de sens.

Ces constatations, outre qu'elles ont des conséquences, ont l'avantage de nous montrer qu'une expérimentation mécanique peut seule nous fixer sur les variations qu'éprouvent dans leur sonorité les éléments de la parole. Et cette expérimentation en vaut la peine.

Dans les transcriptions phonétiques que l'on donne aujourd'hui du français, on assimile tous les groupes dont les consonnes ont deux repré-

sentants dans l'alphabet, l'un pour la sourde, l'autre pour la sonore. Il ne semble pas y avoir de doutes parmi les phonétistes sur ce point. M. P. Passy écrit donc *metsê* (médecin), *zgō* (second), *avegjā* (avec Jean), *diddō* (dites donc), etc. (*Les sons du fr.*). M. Beyer : *opskūr* (obscur), etc. (*Französische phonetik*).

Quant aux articulations qui n'ont qu'une seule représentation dans nos alphabets (*m, n, ŋ, l, r, y, w, ũ*), il y a encore quelque indécision. L'honneur d'en avoir discerné la variété sourde en français appartient à M. Ballu; celui d'avoir fait connaître cette découverte au monde savant, à M. Havet (*Mém. de la Soc. de ling.* « Observations phonétiques d'un professeur aveugle », t. II, p. 219). Les nasales sont exclues de cette catégorie par M. Havet, qui n'y voit que des sonores.

M. P. Passy écrit en conséquence avec des sourdes les mots comme *peuple*, *poutre*, *puis*, *piéd*, *pouah*, *article*, et même après une sonore : *poudre*, *table*. Mais il va bien plus loin que M. Havet, et il reconnaît des nasales sourdes dans la prononciation de quelques personnes : *ham'çon*, *m'sieur*, *han'ton*, *tn'aïlles*, *enseign'-tu*. Enfin il admet *prism'* sans restriction (*Les sons du fr.*, p. 22-24). Il avait signalé dans sa première édition (p. 52) une *r* mi-partie sourde, mi-partie sonore dans *près*, et inversement dans *article*.

M. Franz Beyer marque du signe des sourdes : *ou* dans *échouer*, *u* dans *puis*, *i* dans *pion*, *l* dans *peuple*, *cible*, *r* dans *pâtre*, *sabre*; il incline fortement à admettre une partie sourde et une partie sonore dans *l* de *plaindre*, *l'* mouillée de *scintille*, *l'n* de *knout*.

Ce sentiment paraît général. Aussi M. Morf me reproche-t-il de n'en avoir pas tenu compte dans mon « Introduction à l'étude des patois » (*Götting. gelehrte anz.*, 6 janvier 1889, p. 15).

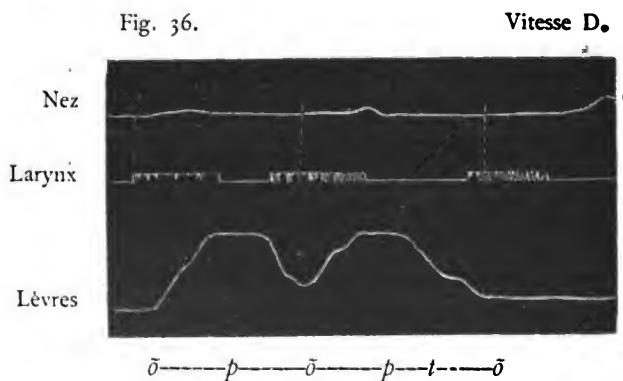
Je ne pouvais donc me dispenser d'étudier la question pour mon patois. J'avoue que, si je m'en étais rapporté uniquement au témoignage de mon oreille et au sentiment que j'ai des sons que j'émetts, je ne m'y serais pas arrêté. Je n'avais conscience d'aucun changement survenant dans la sonorité de mes consonnes. Mais la question n'en était que plus attrayante. Ne me trouvais-je pas en face d'un phénomène naissant et au début d'une évolution encore inconsciente? La méthode graphique, du reste, me fournissait un moyen sûr et facile de trancher la question. Tout, en effet, se réduit à savoir si, pendant telle ou telle articulation, le larynx vibre ou non. Or, en plaçant le son à étudier entre des articulations dont la lecture est facile, comme des labiales par exemple, en comparant des mots renfermant ce son avec d'autres ne le contenant pas, on est certain d'atteindre la vérité.

J'ai à ma disposition, pour cette étude, non seulement les tracés pris en avril 1889 et renouvelés en juin de la même année pour savoir si je possédais réellement une variété sourde des liquides et des semi-voyelles, et beaucoup d'autres recueillis dans des intentions tout à fait différentes, mais encore les expériences systématiques que je viens de faire (1890) afin de pouvoir embrasser le phénomène dans toute sa généralité.

Je n'ai rien à dire sur les voyelles buccales : toutes celles que j'ai inscrites sont sonores. Nous n'avons à nous occuper que des voyelles nasales et des consonnes. Ces dernières, nous les considérerons successivement dans les deux situations où elles se rencontrent : isolées et groupées.

Voyelles nasales.

La nasalité varie suivant la nature de l'articulation après laquelle les voyelles nasales sont placées. Complète à l'initiale et après *s*, *e*, et probablement toutes les continues, elle manque dans les premiers instants de la voyelle après *p*, *b*, *t*, *k* et sans doute *d* et *g*. Ce fait m'a apparu dans le tracé du groupe artificiel *ōpōptō*.



Le premier *ō* commence au même point pour le nez et pour le larynx ; tous finissent en même temps pour les deux organes. Le dernier semblerait faire exception ; il n'en est rien cependant : l'arrêt anticipé du larynx est une erreur d'inscription qu'aident à corriger d'autres tracés (cf. fig. 51). Mais le second et le troisième *ō* commencent plus tôt pour le larynx que pour le nez.

Il en est de même dans *āpāsā*, *ōkō* (groupes artificiels), *pās* « pense », *pōpō* « pompon », *pō* « pont », *ālā* « antan », *tā* « tant », *kā* « qu'en », etc.

Dans *šd* « sont », *šē* « sans », *fōrs ē ptīhō* « force un peu », *ēātrīē* « chantez », il y a accord complet entre le nez et le larynx.

Ce n'est pas là une particularité de mon patois : la prononciation de M. Jean Passy est sur ce point conforme à la mienne. On peut donc croire que ce phénomène tient à des conditions organiques générales.

Consonnes isolées.

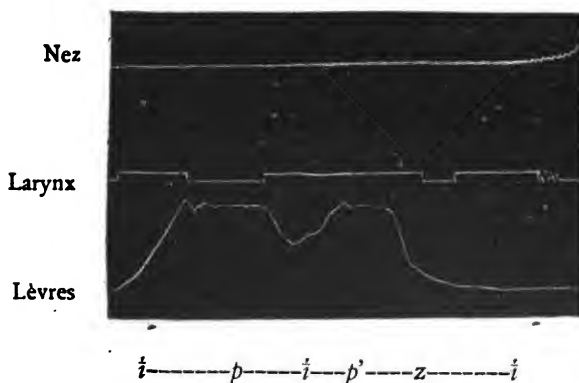
Pour les consonnes isolées, il y a lieu de se demander si quelques-unes ne subissent pas des variations de sonorité par suite d'une évolution propre, ou en raison de leur position.

Dans le premier cas, entre un phénomène qui ne se produit dans mon parler que pour les spirantes sonores *j*, *z*, *v*. Ces consonnes, qui commencent sonores et finissent de même, sont souvent sourdes au milieu, en sorte qu'il serait juste de les appeler des *médio-sourdes*. Le cas est presque constant pour *j* et *z*; il est rare pour *v*. J'ai observé le fait, non seulement dans des expériences sur des groupements artificiels, *aja*, *aza*, *ūpūpjū*, *āpāpjā*, *īpīpjī*, mais encore dans des phrases complètes : *k ī paj...* « que je puisse... »; *k n ājā...* « que nous allions... »; *ē jur...* « un jour... »; *k vū vūjē ānā...* « que vous vouliez aller... », etc. (V. les fig. 92 et 93.)

La concordance qui existe dans certains tracés entre les vibrations du nez avec celles du larynx, comme on peut le constater dans le tracé de

Fig. 37.

Vsse D.



īpīpjī, ne laisse aucun doute sur la réalité du fait:

Je n'ai que trois exemples pour *v* : *si vè v fōrsāvē...* « si vous vous for-

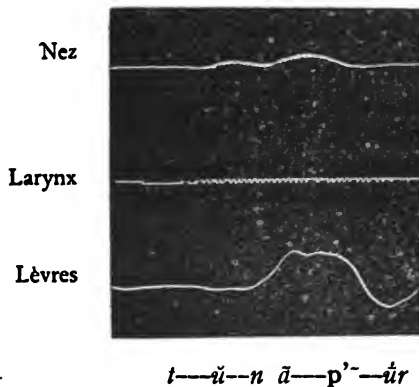
La raison de cet assourdissement est dans le repos prolongé qui suit. Le même fait se manifeste dans le reste du morceau et dans le suivant, inscrit trois mois plus tard (les repos sont marqués par des virgules) : *ē jūr kō y āvī ūn ōm ē ūn fām', kāvya sēt āfā — le pū jēn k ātī grō kūm rē... — y ātyā mālārū, mālārū kūm lā pyērē... — ē sēr kē l'ōm', ē lā fām', ātyā ā sē cōfā... — kvū-tū mā pōv' fām', kē dīst l'ōm',...* « Un jour il y avait un homme et une femme qui avaient sept enfants. Le plus jeune qui était gros comme rien... Ils étaient malheureux, malheureux comme les pierres... Un soir que l'homme et la femme étaient à se chauffer... » Les trois *m* entièrement sonores se lient aux mots suivants; les cinq assourdies sont suivies d'un repos.

Cependant le fait qui paraît ici général n'est pourtant pas constant. Nous sommes donc en présence d'une tendance plutôt que d'une loi.

Les consonnes sonores placées entre des voyelles nasales sont souvent sensibles à l'explorateur du nez, et on les voit marquées par des vibrations de cet appareil. Mais il ne faudrait pas conclure à leur nasalité, car elles ne sont jamais accompagnées d'un écoulement de l'air par le nez comme il arrive pour les nasales.

De sourdes intervocaliques devenues sonores, j'ai quatre exemples. L'un tout à fait accidentel est dû à l'influence d'une nasale précédente, ou, pour mieux dire, à une vraie erreur de prononciation. *dyābl' tūn āpūr!* « Diable

Fig. 41. Vsse D.



ton *happeur*¹! » est devenu *dyābl' tūn āmūr!* Les trois autres nous sont

¹ Ouvrier qui raccommode avec des crampons de fer (happes) les vases de terre fêlés.

aussi fournis par des *p* : *tō p'ōpō* (p. 128), *le p'ū jèn...* (p. 130), et *s āp'ē-lāv...* (p. 131).

Telles sont les seules variations que j'ai observées dans la sonorité des consonnes isolées. Les consonnes groupées en contiennent de bien plus importantes.

Consonnes groupées.

Considérées au point de vue de l'attraction qu'elles peuvent exercer les unes sur les autres et de la tendance qu'elles ont à s'assimiler, au moins quant à la sonorité, les consonnes se divisent en deux classes : l'une, qui est très assimilable, comprend les muettes (*p, b, t, d, k, g*) et les spirantes (*f, v, s, z, ε, j*) ; l'autre, qui l'est beaucoup moins, se compose des liquides (*l, l, m, n, ŋ, r*) et des semi-voyelles (*y, w, ũ*). Nous étudierons successivement ces deux classes.

MUETTES ET SPIRANTES

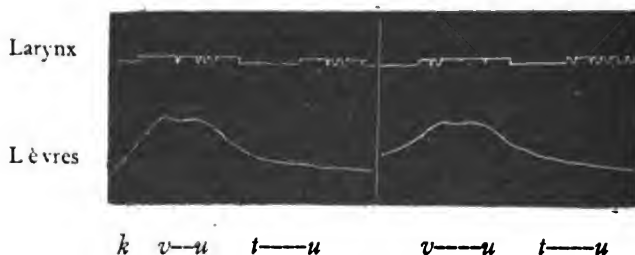
Les muettes et les spirantes peuvent être contiguës à des consonnes de la même classe ou à des liquides et des semi-voyelles. Nous commencerons par la première catégorie.

1° *Groupes formés uniquement de muettes et de spirantes.* — Les groupes ainsi constitués ne se trouvent qu'à l'initiale et entre voyelles.

A l'initiale, les sourdes restent telles et les sonores s'assourdissent. Le maintien des sourdes se déduit de la comparaison des tracés comme *k vu-tu* « que veux-tu ? », et *vu-tu* « veux-tu ? » dans lesquels on constate le même rapport entre l'instant où le larynx s'ébranle et celui où les lèvres se ferment pour le *v*.

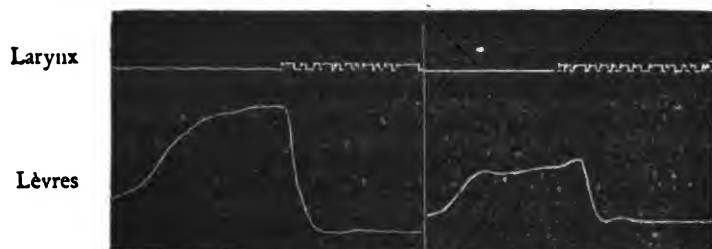
Fig. 42.

Vsse E.



L'assourdissement des sonores est clair dans :

Fig. 43.

V^{se} E.

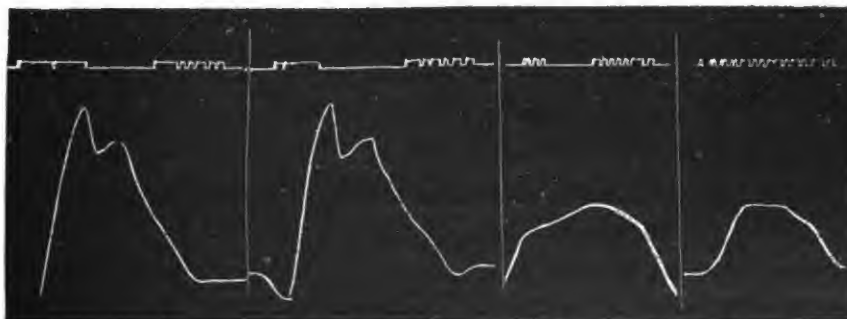
v'p---äyrë

d'---f---ürä « refuser »

Entre voyelles, il y a le plus souvent assimilation de la première consonne à la seconde, très rarement de la seconde à la première ; quelquefois les deux consonnes gardent leur valeur naturelle.

Pour les sourdes, une seule expérience suffit. J'ai choisi les groupes les plus simples, comme *abpa*, *apba*, etc., plaçant entre deux *a* chacune des consonnes sourdes, et les faisant suivre à tour de rôle par chacune des sonores. La ligne du larynx, contrôlée par celle des lèvres, indique nettement la qualité de la consonne qui, dans mon intention, était sourde. Pour juger des sonores, j'ai employé un double tracé. Par exemple, s'agissait-il de connaître le sort de *b* dans *abka*, j'ai inscrit d'abord *apka*, puis *abka*. Si les deux tracés sont identiques, on est en droit de conclure à l'assourdissement du *b*. Il n'est donc rien de plus facile que la constatation qu'il s'agit de faire ici. Ainsi les quatre tracés suivants montrent au premier

Fig. 44.

V^{se} E.

a-p-k-a

a---b'-k-a'

a--ε---χ--a

a--ε'---d--a

coup d'œil : les deux premiers, que le *b* de *abka* est devenu sourd, puisqu'il est identique, quant à la ligne du larynx, au premier *p* de *apka* ; les deux seconds, que *ε*, resté sourd dans *aeza*, est devenu sonore dans *ae'da*.

Il est inutile de dire que, dans ces expériences, j'ai procédé autrement que dans celles que j'ai rapportées plus haut. Dans les premières, je recherchais à quelle distance l'oreille décompose les groupes; je devais donc faire effort pour conserver à chaque consonne sa valeur propre. Dans celles-ci, au contraire, où je me proposais d'établir ma prononciation réelle et de savoir si elle différait de ma prononciation intentionnelle, je me suis étudié à faire abstraction de l'objet de mes recherches et à parler le plus naturellement possible.

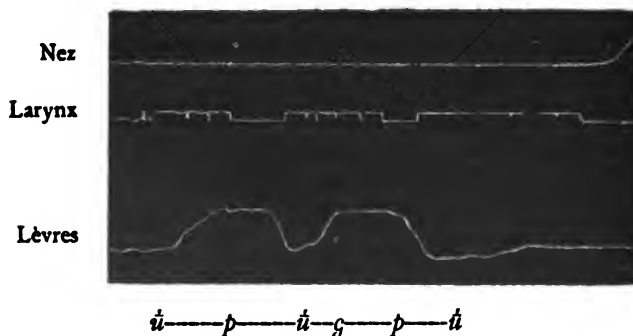
Or, voici ce que j'ai pu constater. Sur 146 inscriptions de groupes formés d'une sourde et d'une sonore, 120 présentent l'assimilation de la sourde à la sonore, 26 seulement le maintien de la sourde, à savoir : *k* et *ε* + *d* 2 fois; *k* et *f* + *g* 3 fois; *t* et *k* + *v* 4 fois; *p*, *t*, *k*, *ε* + *χ* 4 fois; *t*, *k*, *f*, *s* et *ε* + *j* 9 fois; *f*, *s* et *ε* + *b* incomplètement atteints 4 fois.

Dans les groupes formés d'une sonore et d'une sourde, l'influence des sourdes sur les sonores précédentes paraît encore plus puissante. Je ne rencontre dans mes tracés que trois cas où la sonore s'est conservée (*abla*, *azpa*, *azka*).

J'ai relevé quelques exemples d'un commencement d'influence de la première consonne sur la seconde, et ils appartiennent tous à des groupes artificiels : *adpa*, *ápúgpt*, où la partie sourde afférente au *p* est diminuée

Fig. 45.

Vsse D.



de moitié. On s'en rend compte en reportant sur la ligne des lèvres le point où finissent les vibrations laryngiennes de l'*á* initial et celles du *g*. La ligne du larynx est confirmée dans ce tracé par celle du nez.

Enfin j'ai rencontré un cas de l'action réciproque de deux consonnes l'une sur l'autre : *ko pís byē* « ça pousse bien », qui est devenu presque *ko pís pyē*, et *ōpōlbō*, fig. 36, qui fournit un exemple d'assourdissement de

la seconde muette et une transposition de lettres (j'ai cru dire *ôpôtbô* et j'ai inscrit *ôpôptô*).

Fig. 46.

Vsse D.



k—o p—u—s' b'—y—ê f—ô—r

Il ne semble pas que les muettes et les spirantes groupées se comportent dans la conversation autrement que dans les mots isolés. Les quelques différences qu'on peut relever tiennent à l'élasticité spéciale dont jouissent les groupements phraséologiques.

Le *p* m'y apparaît toujours sonore : *pîp'zî* « pipes-y » ; *ăp'!* *jûlû* « heup! *Julou* (petit Jules) » ; *ăp', vâ, kôkî* « happe, va, ceci » ; *sûp', Bûlô* « soupe, Boulaud » ; *sûp', Dôsîtê* « soupe, Docité » ; *ăp'!* *gêlâr* « heup! gueulârd », etc.

Le *k* est sonore dans *û pik' be byê¹!* « il pique *be* (bien) bien! » Il est sourd dans : *k dôtre...* « que d'autres... » ; *k v û vîjê...* « que vous le vouliez... » ; *î krê k v êâtrê* « je crois que vous chanteriez. »

L'*s* est sonore dans : *u s' bûrrâ plo* « ils se bourront *plo* (plane); » *kô pus' b'yê²* « ça pousse bien ».

Le *ε* est sonore dans *pîε' byê!* « *pouche* (tousse) bien! » ; — sourd dans : *aeba* « achever » ; *ê evâ* « un cheval » ; *tâε dâ prâdr* « tâche d'en prendre ».

Le *b* est sourd dans *ê b! k vû-tû?* « eh bien! que veux-tu? » ; — à moitié sourd dans : *fô b prâdr!* « il faut *be* (bien) prendre! » ; *û bâ b fôr!* « il boit *be* (bien) fort! » ; *y âtâ b êâtâ* « j'entends *be* (bien) chanter ».

Le *d* est sourd dans *pâ d kîl pâ* « pas de *quitte* pain, c.-à-d. pas même de pain ». Dans *...ê lê d pûl* «...un lait de poule » répété deux fois, il est, la première fois, sourd au tiers, la seconde aux trois quarts. Il est presque entièrement sonore dans *pârîl d pû mâtî* « partir de plus matin ».

Le *g* est à moitié sourd dans *fûg, pêtî* « joue, petit » ; — sonore dans *û n brêg pâ tâ!* « il ne *bringue* (fait des jeux de main) pas tant! ».

¹ Voir fig. 106. || ² Voir fig. 46.

Le *v* est sourd dans : *mō pōv' pyärē*¹ ! « mon pauvre Pierret ! » ; *mō pōv' pēli* ! « mon pauvre petit ! » ; *sī vè v fōrsāvē*² « si vous vous forciez » ; aux trois quarts dans : *mā pōv' fēm*³ ! « ma pauvre femme ! ».

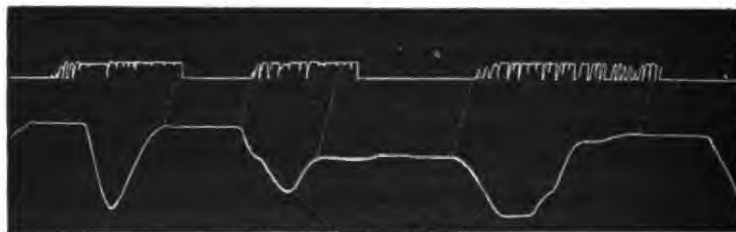
Le *z* est sourd dans : *tēz' pā tō bē* ! « [tu ne] tais pas ton bec ! » ; *kāki nē būz' pā sō sō* « celui-ci ne bouse pas son sol (aire à battre le blé) ».

Le *j* est sourd dans *kā blā n ēpij' pā* « ce blé n'épie pas » ; *kū n piij' pā* « qu'il ne puisse pas » ; *fāj' pā* « [ne] feuge (fouis en parlant du porc) pas » ; *nē sēj' pā* « [ne] scie pas », identique à *sēē pā* « [ne] sèche pas » inscrit immédiatement après.

Il serait intéressant de rechercher si, dans les cas que nous venons de relever, il n'y a eu en réalité que des modifications portant uniquement sur la sonorité des consonnes. Cette étude me paraît trop compliquée pour l'aborder en ce moment. Cependant, il nous est facile de constater que le *v* assourdi est bien resté un *v* pour le travail des lèvres. Il suffit, en effet, de comparer les tracés où le *v* est suivi d'une *f*, pour voir que le *v*

Fig. 47.

Vase D.



m—ä p—ä—v f—ä—m

perd dans ce cas les vibrations du larynx, mais qu'il reste différent de l'*f* par une moindre fermeture des lèvres. Dans une série d'inscriptions où l'*f* et le *v* ont été placés devant les mêmes sourdes, jamais la ligne des lèvres n'a atteint pour *v* la même hauteur que pour *f*. Dans un cas, pourtant, elle s'en est bien rapprochée, c'est dans *avfa*. D'autres inscriptions simultanées des vibrations du larynx et des traces de la langue sur le palais (l'expérience peut se faire si l'on entoure une palatale de labiales) montrent que le *t* dans *atba*, par exemple, est sonore, mais que, tout en se rapprochant de la région d'articulation du *d*, il ne l'atteint pas.

De plus, l'impression que j'éprouve en prononçant les consonnes modifiées pourrait aussi être prise en considération. Si je n'y sens aucun changement, ce doit être que les mouvements volontaires de la bouche et

¹ Voir fig. 66. || ² Voir fig. 38. || ³ Voir fig. 47.

de la langue ne sont pas altérés, et que le larynx seul, dont l'action m'échappe, est contrarié par la contiguïté d'articulations disparates.

Plus tard, sans doute, les enfants entendront les sonores assourdis comme des sourdes et les sourdes sonorifiées comme des sonores, et, dans leur bouche, poussée plus avant par une erreur d'oreille, l'évolution, qui n'est encore qu'à son début, atteindra sa dernière étape.

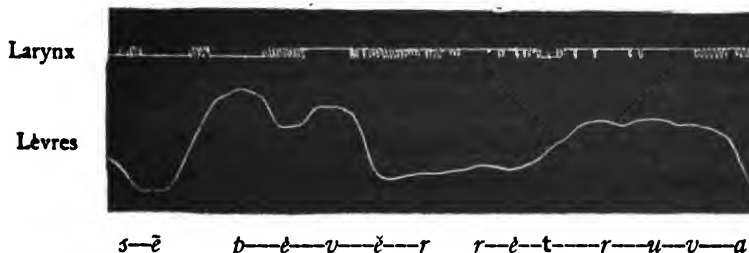
2° Groupes formés de muettes ou de spirantes et de liquides ou de semi-voyelles.

D'abord il convient d'écarter les groupes dans lesquels entrent les semi-voyelles et ceux qui commencent par une liquide. Ils sont tous dans mes tracés tels que j'ai eu l'intention de les prononcer, et la muette sourde se maintient. Reste donc le cas où une sourde est suivie d'une liquide.

Dans cette situation, la sourde se trouve quelquefois modifiée (8 fois sur plus de 100 cas). Je n'ai pas d'exemples pour *t*, *f*, *ε*. J'en ai un pour *sl*, *kl*, *kl* et *km*, deux pour *pl*, ce qui est intéressant.

Mais ce qui l'est bien plus, c'est que le *t* et le *p* suivis d'un *r* ont une tendance marquée à devenir sonores : *tr* dans un grand nombre de tracés

Fig. 48.

V^{ss} D.

l'est aux deux tiers ; *pr* l'est une fois entièrement.

Fig. 49.

V^{ss} D.

« u p'-r-ē-t-ē-n-ā « ils prétendent ».

LIQUIDES ET SEMI-VOYELLES

1° *Liquides initiales ou finales.* — Les liquides, initiales ou finales, s'assourdisent quelquefois, mais le plus souvent elles restent sonores ou deviennent à moitié sourdes. A la finale, la liquide peut devenir sourde, même après une sonore. Voici quelques exemples :

l sourde et *l* sonore : *l fâ tû ânû ?* « le fais-tu aujourd'hui ? » répété deux fois.

Fig. 50.

Vse D.



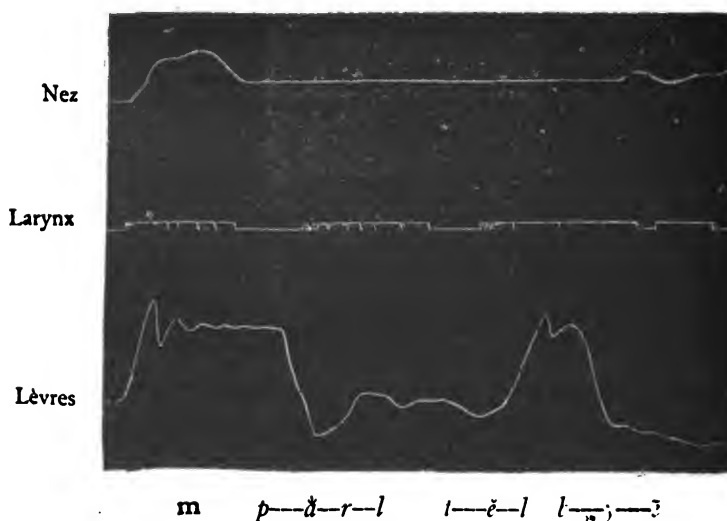
l' f—â t—û â—n—û l f—â t[u]

De même *r* a été sourde une fois dans *rfâ lê* « refais-le ».

m sonore : *m pârl tël byê* « me parle-t-elle bien ».

Fig. 51.

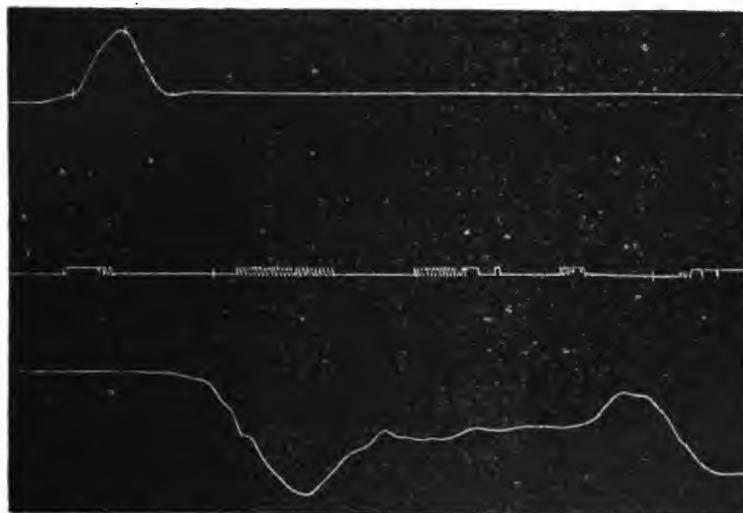
Vse D.



m p—â—r—l t—ê—l t—y—ê

m mi-sonore : *m fâ tã sũfri* « me fait-il souffrir ».

Fig. 52.

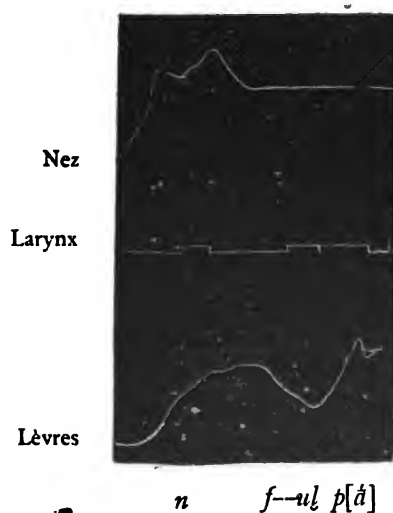
V_{ssc} D.

m *f*-----*â* *t*-----*ẽ* *s*-----*ũ*-----*f*-----*ri*

Les vibrations nasales ont disparu dans le travail de la gravure par une distraction de l'ouvrier. Mais la place qu'elles occupent est indiquée par deux traits. Il y a, comme on voit, accord entre le nez et le larynx, et l'*m* sonore, comparée à celle de la figure précédente, se trouve fort abrégée.

n sonore : *n fũl pã* « ne fouille pas ».

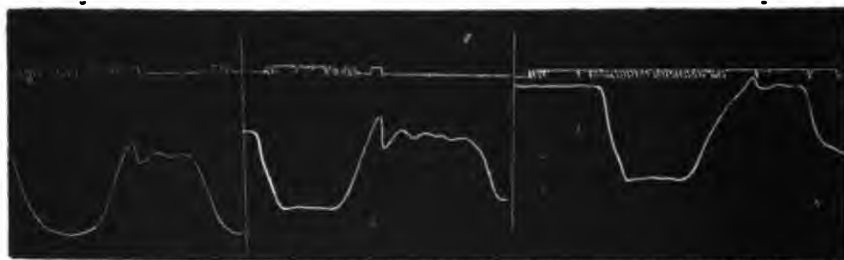
Fig. 53.

V_{ssc} D.

n *f*-----*ũl* *p*[*ã*]

l sonore et *l* sourde : *päpl* et *päpl'* « peuple », *mäbl* « meuble ».

Fig. 54.

V_{sc} D.

p-ä-p-l *p-ä-p-l'* *m-ä-b-l*

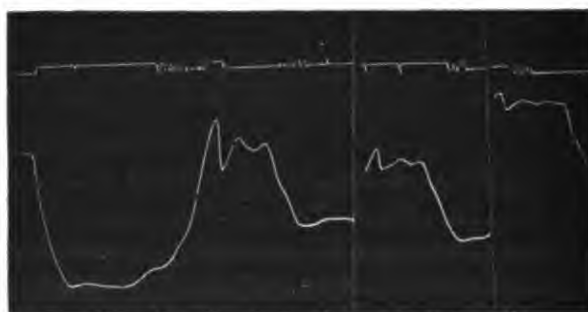
r sonore et *r* sourde : *päpr* « pampre », *arbr* et *arbr'* « arbre », *söfr* et *söfr'* « sauf ».

Fig. 55.

V_{sc} D.

Larynx

Lèvres



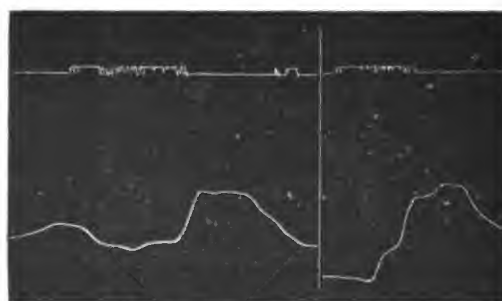
p-ä-p-r *[ar]b-r* *[ar]b-r'*

Fig. 56.

V_{sc} D.

Larynx

Lèvres



s-ö-f-r *s-ö-f-r* *s-ö-f-r'*

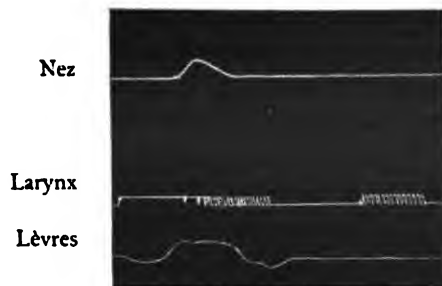
Tous ces tracés sont clairs ; mais il n'y a de vraiment démonstratifs que ceux qui sont positifs. En effet, l'absence de vibrations au commencement ou à la fin d'un groupe peut s'expliquer par l'inertie de l'appareil. Il ne

semble pourtant pas que ce soit le cas ici. Pour nous en assurer, nous avons eu recours à un autre moyen d'observation. M. le docteur Rosapelly a écouté les bruits qui se produisent dans mon larynx pour le cas qui nous occupe à l'aide d'un stéthoscope; la position de la consonne observée rend l'exploration plus facile. Or l'expérience a confirmé l'exactitude de nos tracés.

2° *Liquides ou semi-voyelles placées entre une voyelle et une sourde.* — Mais lorsque les liquides et les semi-voyelles contiguës à des sourdes sont en contact avec des voyelles, les résultats ne sont plus tout à fait les mêmes.

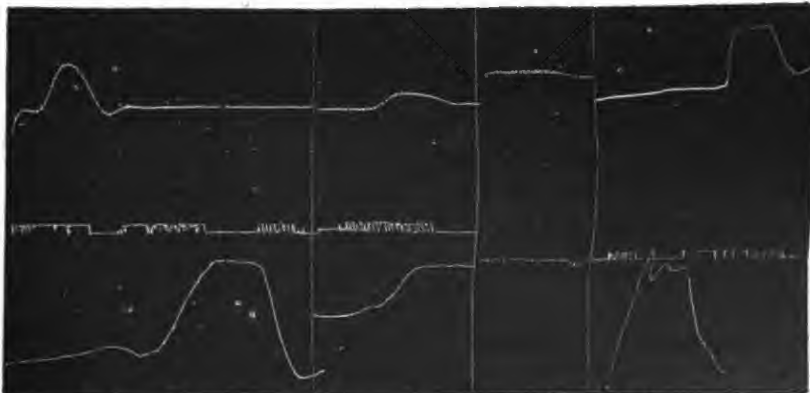
Je ne trouve aucun exemple de nasales assourdies. Or les tracés sont ici tout à fait significatifs. Tant que la pression de l'air se fait sentir dans le nez, la ligne nasale se couvre de vibrations, quel que soit le son voisin, sourde ou voyelle. La sonorité de la consonne est donc complète. Comparez *kūm ò fō* « comme il faut » avec *in krē pā* « je ne crois pas », *in pō pā* « je ne puis pas », *kūm kō* « comme ça ». Les vibrations sont plus apparentes dans le 1^{er} cas; mais elles existent dans tous.

Fig. 57.

V_{ss} D.

k—ū—m ò f—ō

Fig. 58.

V_{ss} D.

i—n k—r—ē p—ā i—n p[ō] [ku]m k[ō] a—p—n—a

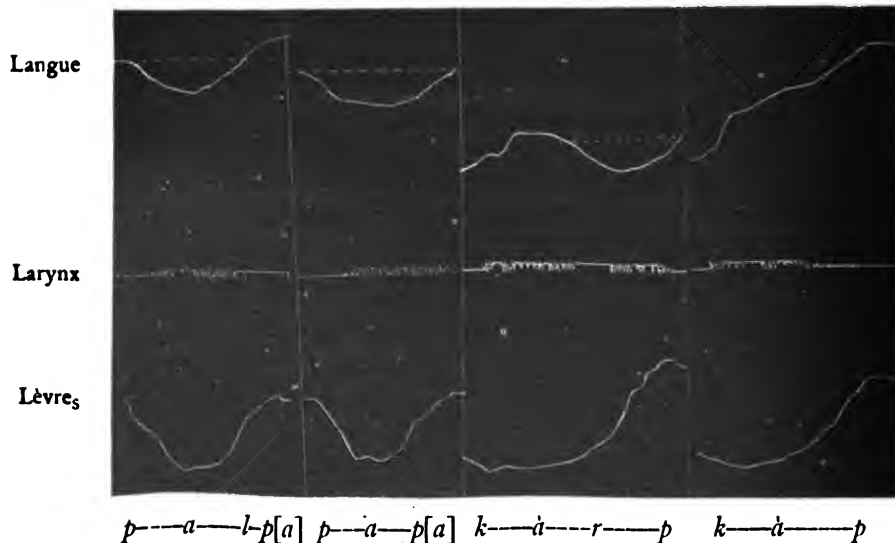
Il est vrai que, dans quelques tracés, les vibrations cessent au moment où la pression de l'air commence à décroître. Mais ce serait une erreur que d'y voir un signe d'assourdissement, car le même fait s'observe quand la nasale est suivie d'une voyelle. Cela arrive avec les fortes pressions de l'air : le levier inscripteur est alors emporté si rapidement, que les vibrations sont effacées.

Les liquides *l*, *l*, *r* et la semi-voyelle *y* sont toujours sonores avant les sourdes. Le fait est aisé à constater dans les tracés suivants par la comparaison de la ligne du larynx avec celle des lèvres : il n'y a point d'espace sourd entre la voyelle et la consonne sourde (cf. fig. 116). La ligne de la langue observée sous le menton suffit, du reste, à déterminer la place de l'*l* et celle de l'*r*. L'*a* de *papa* nous montre la langue s'élevant graduellement puis s'abaissant de même jusqu'à sa première position. Par conséquent, toute la partie de la ligne linguale de *palpa* qui s'élève au-dessus du point initial de l'*a* appartient à l'*l*. D'autre part, pour l'*à* de *kàp*, la langue se creuse régulièrement, ce qui est marqué par une élévation du tracé. Or dans *kàrp*, à l'élévation du tracé succède un abaissement qui correspond à une élévation de la langue. Tout ce mouvement, étranger à l'*à*, doit donc être attribué à l'*r*.

l et *r* sonores : *palpa* « palper », *papa*, *kàrp* « carpe », *kàp*.

Fig. 59.

Vsse D.

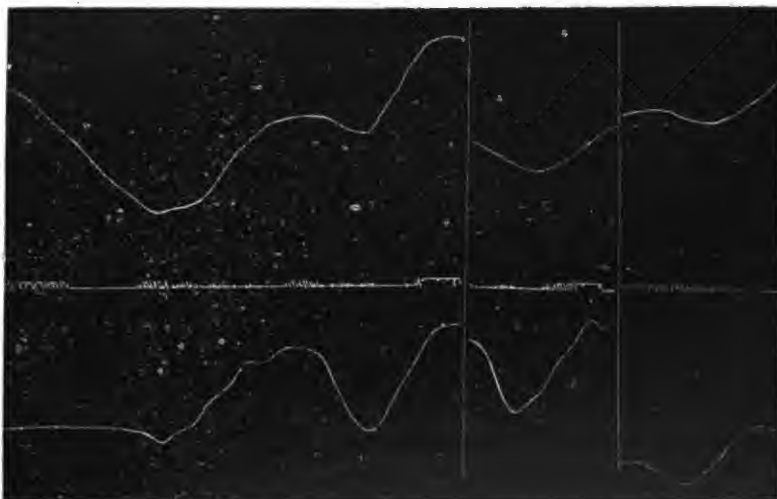


l et *y* sonores : *ü n träväl p[ä byë]* « il ne travaille pas bien » répété trois fois, la première fois avec la variante *träväy*, la seconde avec cette autre

trāvā. (Les vibrations du larynx, mal venues dans la photographie pour *vā pā*, ont été suppléées; le point final est certain; mais le discours suivi offre des exemples de l'*r* assourdie, fig. 38 et 64).

Fig. 60.

Vsse D.

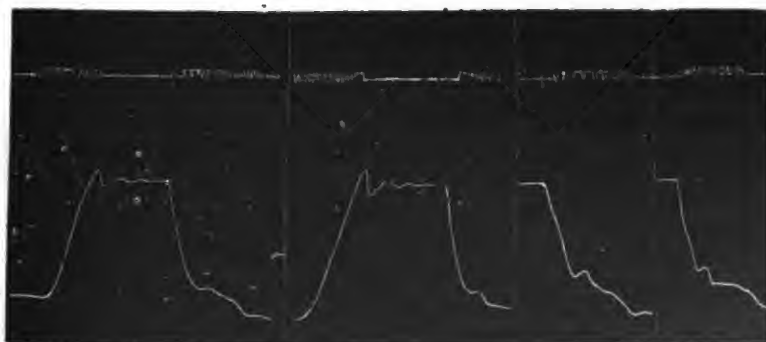


ñn t—r—ā—v—ā—l p[ā] v—ā—y p[ā] v—ā p[ā]

3° *Liquides ou semi-voyelles placées entre une sourde et une voyelle.* — Après les sourdes, les liquides et les semi-voyelles sont presque entièrement sonores : *pra*, *pla*, *épla*, *ép̄la* comparés à *pa*. Les tracés des nasales sont clairs par eux-mêmes comme plus haut, fig. 58, celui de *apna* dont la ligne nasale est couverte de vibrations. D'autre part, *pwa*, *pwe* comparés à *pu*, *pūa* comparé à *pu* montrent que le moment où le larynx est entré en vibration,

Fig. 61.

Vsse D.

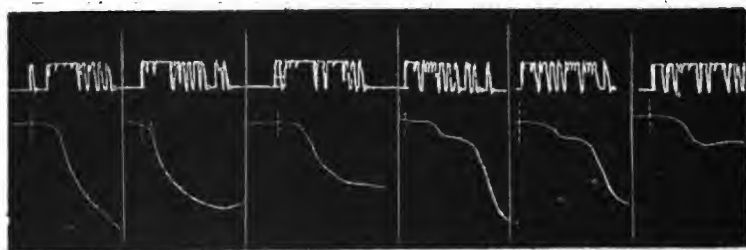


é—p—l—ā é—p—l—ā p—r—ā p—ā

rapporté à celui où les lèvres se sont ouvertes, est le même dans tous les cas, c'est-à-dire que les consonnes interposées entre le *p* et la voyelle finale sont entièrement sonores. Cependant le *y* a une tendance marquée à s'as-

Fig. 62.

Vsse E.



p-y-ø *p-y-e* *p-i* *pw-a* *pw-e* *p-u*

Fig. 63.

Vsse D.



p-y-ø *p-i* *pw-i* *p-u*

sourdir. Dans *pyø* (fig. 62 et 63) et dans *pyè* surtout, comparés à *pi*, il n'est évidemment pas entièrement sonore.

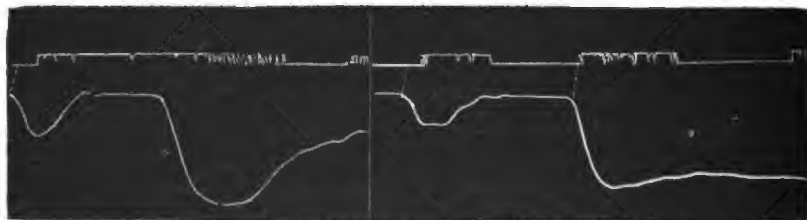
Cette tendance s'accroît dans le discours suivi, et elle apparaît aussi, quoique à un degré moindre, pour *r*, *l* et *l*.

Voici les cas que j'ai relevés :

r est sourde pendant un tiers de sa durée 1 fois sur 20 :*pr* *batr*

Fig. 64.

Vsse D.

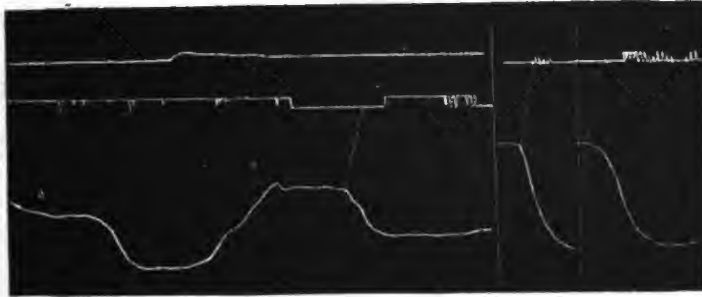


p-r *b-a-t-r* *p-r* *p-a-r-t-i*

«pour battre »; *l* est assourdi d'une façon notable dans*papl̥*
 «papelin »; *l̥* dans *p̥l̥o*, *u s būrrā p̥l̥o* « ils se bourreront bien »; enfin

Fig. 65.

Vsse D.



[*us' b*]ārr--ā p—l̥—ō p—ā p—l̥—ē

y est en partie sourd dans*py̥r̥ē* «pierres », et dans*py̥ārē*
 «Pierret ».

Fig. 66.

Vsse D.



m—ō p—ō—v' p—y—ā—r—ē

Il est naturel, du reste, que l'assourdissement se produise dans le discours suivi et rapide plutôt que dans les mots isolés.

Il résulte de ce chapitre qu'il existe dans la sonorité de mes consonnes des variations dont je n'ai pas conscience, plus fréquentes dans certains cas que dans d'autres, et n'ayant à peu près dans aucun une fixité complète. Elles ont ce vague, cette indécision qui les rend impropres à être senties, et qui caractérise le point de départ d'une évolution phonétique.

Ce fait ne m'est pas personnel. La prononciation de M. le docteur Rosapelly, qui est bourguignon, n'est guère différente de la mienne en ce point. Elle nous a fourni avec des sourdes : *apb'a*, *aj'pa*, *ad'pa*; avec des demi-sonores : *az'pa*, *ab'ka*; avec des sonores : *ap'ja*, *ap'za*, *at'ba*, *ab'ta*, *as'ba*; sans modification : *abpa*, *afba*, *agpa*, *apga*, *apda*, *aeba*, *abea*, *asba*, *absa*, *avpa*, *abka*; tantôt avec des sonores, tantôt avec des sourdes : *prisme*, *rythme*, *peuple*, *fable*, *cible*, *meuble*, *peuple*, *poutre*, *pâtre*, *sabre*, *article*.

CHAPITRE IV

SOUFFLE EMPLOYÉ POUR LA PAROLE — MESURE DE L'EFFORT — ACCENT D'INTENSITÉ

La voix est le résultat de la lutte qui s'exerce à certains points déterminés entre les organes de la parole et la poussée de l'air chassé par les poumons. Il est donc naturel que nous observions maintenant la colonne d'air qui est employée pour chaque son et pour un même son dans les différentes places qu'il peut occuper dans les groupes vocaux.

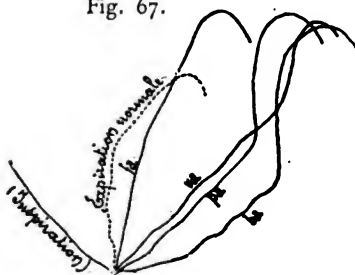
N'aurait-elle d'autre intérêt que celui de mieux faire connaître le mécanisme de la parole et de préciser les faits de mon patois, cette étude mériterait notre attention. Mais elle a un intérêt qui dépasse les limites d'une simple description : elle nous fournit des données pour juger du travail relatif qu'exige la production des sons et nous permet de mieux comprendre quelques-unes de leurs transformations historiques. Pour obtenir ce résultat, j'ai dû étendre quelque peu le champ ordinaire de mes observations. J'ai recommencé avec un compatriote, mon cousin J. B., une partie des expériences faites sur moi-même, et j'ai eu recours à des sujets choisis pour apprécier certains échelons phonétiques que j'ai dépassés ou que je n'ai pas encore atteints.

On peut prendre une idée rapide de la variété qui existe dans le volume et la marche de la colonne d'air parlante au sortir de la bouche en la recevant sur la main. Mais une expérimentation rigoureuse ne peut se faire par ce moyen. Je l'ai observée de deux manières : indirectement avec l'*Explorateur de la respiration*, directement avec une embouchure ajustée sur les lèvres et la conduisant soit dans un *Spiromètre*, soit dans un tambour inscripteur.

Les mouvements de la cage thoracique ne fournissent, comme on s'y attend bien, que des tracés insuffisants pour chaque son. Mais si l'on répète une même syllabe plusieurs fois de suite et sans arrêt, la ligne d'expiration marque nettement la dépense d'air qui a été faite. Celle-ci est d'autant plus grande que le tracé modifié s'écarte davantage de celui de la respiration normale.

Le tracé suivant représente la prononciation de M. le docteur R....

Fig. 67.



Le *Spiromètre* ne peut servir aussi que pour les sons isolés, l'air ne passant pas assez vite dans les soufflets pour que plusieurs syllabes consécutives restent distinctes.

Le tambour inscripteur est heureusement d'un usage plus étendu. Aussi vaut-il la peine que nous nous arrêtions à étudier la façon dont il traduit le volume et la marche d'une colonne d'air connue et soumise dans ses mouvements à notre volonté. L'expérience peut se faire de deux façons : à voie fermée, quand toute la masse d'air étudiée est conduite dans le tambour ; à voie ouverte, quand une issue est ménagée sur le passage de l'air, en sorte qu'une partie seulement pénètre dans l'appareil inscripteur. J'ai fait mes expériences, dans le premier cas, avec un compte-goutte sur lequel j'exerçais des pressions à l'aide de pinces de diverses grandeurs ; dans le second, avec une petite pompe. En remplaçant l'air par de l'eau, j'ai pu déterminer la quantité d'air que je mettais ainsi en mouvement ; et, en variant la rapidité des pressions, je modifiais la vitesse de la colonne d'air. Enfin, en conduisant l'air tantôt par un tube étroit ($1/2$ mm de diamètre), tantôt par un tube plus grand (5 mm de diamètre), tantôt à travers un vase d'un demi-litre de capacité, j'ai pu voir les changements que la forme même de la colonne d'air imprime aux tracés.

Voici les constatations qu'il me paraît utile de relever :

1° Lorsque l'expérience se fait à voie fermée, la hauteur du tracé correspond toujours au volume de la colonne d'air, quelles qu'en soient les dimensions et la vitesse. Cette donnée correspond à celle que fournit le spiromètre. Ainsi, dans les tracés suivants qui sont dus à des colonnes

Fig. 68.

Vase F.



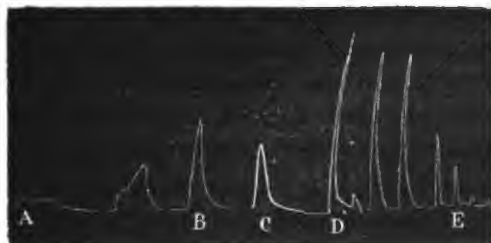
d'air, A) de 622 mm q, B) de 502 mm q, C) de 340 mm q, D) de 250 mm q, E) de

140^{mm} q, nous avons les hauteurs, A) 9^{mm}, B) 8^{mm}, C) 5^{mm}, D) 3^{mm}, E) 2^{mm} 3 environ (il n'est pas nécessaire ici d'entrer dans les détails d'une mensuration rigoureuse). Or ces chiffres approximatifs suffisent à montrer que les hauteurs des tracés sont entre elles comme les masses d'air qui les ont produits, puisque le 1^{er} tracé égale presque le double du 3^e, et le triple du 4^e, et que le 2^e est le quadruple du 5^e.

L'interposition d'un vase sur le trajet de l'air diminue la pression dans le tambour et la hauteur du tracé.

2° Quand l'expérience a été conduite à voie ouverte, le tracé fait connaître suivant les cas le volume de la colonne d'air ou sa vitesse. Si la vitesse de deux colonnes d'air est la même et que le volume soit différent, le tracé le plus haut correspond, comme c'est naturel, et comme le montrent D et E, à la colonne la plus considérable. Mais si le volume reste le même et que la vitesse soit changée, la hauteur du tracé est alors l'indice de la vitesse. Ainsi une même quantité d'air (30^{cm} q) a donné les tracés : A, sous une pression lente ; B, sous une pression rapide ; C, avec un tube initial de 1/2^{mm} de diamètre ; D, avec un tube de 6^{mm}. Ces différences

Fig. 69.

V_{see} F.

s'expliquent. Plus le temps de l'émission est long, ou, ce qui revient au même, plus le tube initial d'écoulement est étroit, plus la perte de l'air par l'issue qui se trouve libre est considérable.

La durée de l'émission permet de donner au tracé sa vraie signification.

3° La largeur du tracé indique la durée de l'émission, déduction faite de la partie qui correspond à la persistance de la pression dans le tambour.

4° La direction de la ligne inscrite marque le mouvement de la colonne d'air. Si la ligne monte, la colonne d'air avance ; si elle descend, l'air se retire. Si la ligne approche de la verticale, le mouvement de l'air est rapide, si elle prend la forme d'une courbe plus ou moins allongée, l'air croît ou diminue graduellement.

Dans les recherches faites sur la parole, j'ai profité des deux genres d'expérimentation. La voie fermée avec tube court n'est possible que pour le chuchotement très faible, qui réclame peu de souffle. En outre, comme

L'air s'amoncelle avec les syllabes, on peut craindre que la pression produite dans le tambour par les premiers sons d'un groupe ne modifie sensiblement le tracé des derniers. Un vase interposé rend possible l'étude du souffle émis pour la voix haute, et il atténue les effets de l'accumulation de l'air. La voie ouverte met en relief certaines particularités de l'émission, et en outre elle permet à l'air contenu dans le tambour de reprendre, après chaque nouvelle émission du souffle, sa pression normale.

Enfin nous avons encore à dire dans quelles conditions il est permis de comparer entre eux, soit les chiffres fournis par le spiromètre, soit les tracés du tambour inscripteur.

Rien n'est moins fixe que le volume d'air que nous employons dans la parole. Il varie suivant les personnes en raison de la capacité pulmonaire. Ainsi un sujet capable d'expirer 4 litres $\frac{1}{2}$ d'air émet en moyenne pour l'articulation de *ka* à voix ordinaire jusqu'à 236^{cm} ¹, alors que d'autres expirant de 2 à 3 litres émettent environ 90^{cm} ¹ et souvent moins. Il varie aussi dans chaque individu suivant le degré de force qu'il donne à sa parole tant pour le chuchotement que pour la voix haute¹.

De plus, il varie selon des circonstances dont on n'a pas conscience : il n'est pas le même le matin quand on n'est pas sorti de sa chambre, et plus tard quand on revient de la promenade, quand on est assis et quand on est debout. Ainsi pour *ka* que je croyais toujours prononcer avec une égale force, j'ai dépensé dans des séances différentes : 1° 81^{cm} ¹; — 2° (en rentrant de promenade), 143, 151, 145, 136, 121, 133, 158, 147, 143^{cm} ¹; — 3° 80, 74; — 4° 50, 46, 50, 61; — 5° 90, 81.

Mais, comme le témoignent ces chiffres et les tracés, les quantités ne changent pas notablement dans le courant d'une même séance.

Il suit de là que sur chaque point à éclaircir il faut instituer des expériences particulières, et que les résultats d'expériences isolées ne sauraient être comparés entre eux. Des séries que je viens de citer, on ne pourrait rapprocher pour *ga* que les suivantes : 1° 81^{cm} ¹; — 2° 121, 135, 106, 101, 135, 130, 123, 146, 123; — 3° 114, 108, etc., qui ont été obtenues dans des circonstances identiques.

¹ J'ai cherché quelles sont chez moi les limites extrêmes, et j'ai trouvé : pour le *ku* chuchoté de 1 jusqu'à 318 et même 519^{cm} ¹; pour la même syllabe articulée à voix haute, de 16 à 280^{cm} ¹. Avec un écart comme celui-ci, il est clair qu'il y a une large place pour la moyenne, c'est-à-dire pour la *voix ordinaire*.

Sons isolés.

CONSONNES

Les consonnes ont été ou chuchotées ou unies à la voyelle *a*. L'addition de cette voyelle, toujours la même, ne peut nuire à la justesse des comparaisons.

Je me bornerai aux remarques suivantes :

1° Les continues demandent plus d'air que les instantanées correspondantes. Il en est de même des consonnes issues de *k* et de *g*, qui deviennent de plus en plus spirantes, comparées successivement à celles dont elles sont sorties. Ce résultat, qui n'a rien d'imprévu, est absolument constant chez tous les sujets observés.

Nous avons donc : 1° $p < f$, $t < s$, $k < ts < \epsilon < \ell$; — 2° $b < v$, $d < \zeta$, $g < dj < j < h$.

Voici les moyennes de quelques expériences. (Les chiffres indiquent des centimètres cubes. Ceux que n'accompagne aucune désignation de personne sont de moi. C = chuchoté (les séries non précédées de ce signe se rapportent à des sons émis à voix haute); B = J. B; B a = J. B. assis; B d = J. B. debout; M = Marchois; P = Pyrénéen; S = Saintongeais; T = Toulousain) :

SOURDES

<i>p</i>	<i>f</i>	<i>t</i>	<i>s</i>	<i>k</i>	<i>ts</i>	<i>ε</i>	<i>ℓ</i>
C. 99	155	100	160	C. 87	—	111 $\frac{1}{3}$	—
89	162	61	125	80	—	123	—
56 $\frac{3}{4}$	138 $\frac{1}{3}$	—	—	44	—	119 $\frac{1}{8}$	—
Bd. 111	220 $\frac{1}{2}$	Bd. 86	103	Bd. 98	—	150	—
Ba. 65 $\frac{1}{2}$	102	Ba. 77	97	Ba. 62 $\frac{1}{2}$	—	93	—
				S. 74	—	140	181
				T. 88	184	250	—
				M. 45	120	—	—

ROUSSELOT.

5

SONORES

<i>b</i>	<i>v</i>	<i>d</i>	<i>z</i>	<i>g</i>	<i>dj</i>	<i>j</i>	<i>h</i>
101	113	C. 85	120	C. 81 $\frac{1}{3}$	—	134	—
34	107	73	84	81	—	121	—
B. 89	104	B. 58	133	57	—	94	—
				Bd. 80 $\frac{1}{2}$	—	144	—
				Ba. 43 $\frac{1}{2}$	—	71	—
				S. —	—	80	143
				P. 24	34	55	—
				M. 84	109	—	—

Tous les tracés concordent avec ces chiffres.

2° Les nasales demandent moins d'air que les instantanées correspondantes. Cette constatation exige une double expérience, puisque l'air s'écoule pour les nasales à la fois par le nez et par la bouche.

Par la bouche, j'ai obtenu : à côté de *p* 99^{cm} 9, *m* 31; à côté de *t* 82 $\frac{1}{2}$, *n* 66 $\frac{1}{2}$ et *ŋ* 65; à côté de *l* 104 $\frac{1}{3}$, *n* 98 et *ŋ* 40.

Par le nez : dans le chuchotement, *m* 6^{cm} 9, 7, 10, 7, etc.; *n* 5, 6, 5, 6, etc.; dans la voix haute, *m* et *n* 1^{cm} 9 ou 2 en moyenne.

Les tracés donnent des résultats analogues.

3° Les continues sourdes réclament plus d'air que leurs sonores

<i>f</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>z</i>	<i>ʃ</i>	<i>j</i>
162	113	129	84	111	90
124	111				
138	107			119	95
Bd. 220	103	Bd. 148	138	Bd. 150	144
Ba. 102	51	Ba. 97	75	Ba. 93	71

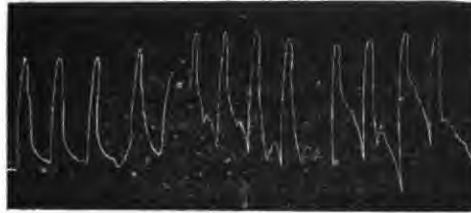
La même différence n'existe pas dans mon parler entre les sourdes et les sonores instantanées. D'après des données fournies par le spiromètre, je trouve : sur 14 fois, *p* > *b* 5 fois, = *b* 3 fois, < *b* 6 fois; sur 16, *t* > *d* 6 fois, = *d* 2 fois, < *d* 8 fois. Dans une expérience postérieure faite en vue

de trancher la question, les chiffres, si l'on écarte ceux qui s'éloignent trop de la moyenne et qui proviennent d'articulations non uniformes, sont sensiblement les mêmes pour *pa* (77) et *ba* ($78 \frac{1}{4}$), *ta* (88) et *da* ($87 \frac{3}{4}$), *ka* (93) et *ga* (94)

C'est ce qui résulte aussi des tracés du tambour inscripteur pris à voie fermée.

Fig. 70.

V_{see} F.



pa ba pa ba ta da ta da ka ga ka ga

Mais le régime du souffle est différent pour les sourdes et pour les sonores, qu'elles soient instantanées ou continues. Les tracés pris à voie ouverte prouvent que le jet est plus rapide pour les premières que pour les secondes.

Fig. 71.

V_{see} F.



pa ba ta da ka ga fa va sa za ea ja

4° La dépense d'air est un peu plus grande pour *r* (56 cm^3) que pour *l* (50), — pour *y* (63) que pour *l* (41).

5° A la finale, les fricatives demandent plus d'air que les instantanées, les nasales moins que les consonnes de leur ordre, toutes les sourdes plus que les sonores, *l* plus que *r* et *l* à peu près autant que *y* :

<i>af</i> 151 $\frac{1}{3}$	<i>ar</i> 90 $\frac{2}{3}$	<i>aj</i> 81 $\frac{1}{2}$	<i>at</i> 75	<i>ab</i> 44	<i>ay</i> 56
<i>as</i> 109 $\frac{1}{3}$	<i>av</i> 86 $\frac{2}{3}$	<i>al</i> 66 $\frac{2}{3}$	<i>nk</i> 86	<i>ad</i> 40 $\frac{1}{3}$	<i>am</i> 24 $\frac{2}{3}$
<i>as</i> 137 $\frac{1}{3}$	<i>az</i> 93 $\frac{2}{3}$	<i>ap</i> 66 $\frac{2}{3}$	<i>al</i> 59 $\frac{1}{3}$	<i>ag</i> 60	<i>an</i> 26

Les tracés concordent.

6° Les semi-voyelles se lient étroitement à la voyelle suivante et sont produites avec elles par une même colonne d'air plus considérable et de moindre durée que celle de la diphthongue correspondante. Le fait apparaît clairement dans les inscriptions prises dans le chuchotement à voie fermée.

Fig. 72.

Vase F.



wa ũa ya ua uā ia

De ces constatations, il ressort que le développement historique des consonnes concorde avec une augmentation de la dépense d'air. C'est dire qu'il y a eu relâchement progressif dans la tension des muscles destinés à barrer le passage au souffle, et par conséquent diminution de travail.

VOYELLES

Les voyelles, dans le patois de Cellefrouin, ont eu un développement analogue à celui des consonnes. De tendues (ouvertes ou fermées), elles sont devenues relâchées (moyennes).

Nous devrions donc nous attendre à une dépense d'air plus considérable pour *a, e, i, o, u, u, æ*, que pour *ā, é* ou *ē, ī, ō, ū, ú, œ*. C'est effectivement ce que donnent certaines expériences. Ainsi j'ai obtenu :

<i>a</i> 60	<i>ā</i> 50		<i>i</i> 27	<i>ī</i> 17		<i>u</i> 50	<i>ú</i> 40
<i>e</i> 68	<i>ē</i> 50		<i>o</i> 54	<i>ō</i> 50		<i>æ</i> 100	<i>œ</i> 85

Dans une séance, M. B. a fourni les moyennes suivantes :

<i>a</i> 22 $\frac{2}{3}$	<i>ā</i> 20 $\frac{2}{3}$		<i>o</i> 33 $\frac{1}{3}$	<i>ō</i> 28 $\frac{2}{3}$
<i>e</i> 54 $\frac{1}{3}$	<i>ē</i> 33 $\frac{1}{3}$		<i>u</i> 60 $\frac{2}{3}$	<i>ú</i> 31 $\frac{1}{3}$

Mais ce qui devrait être, semble-t-il, la loi, n'est que l'exception. Dans la plupart des cas j'emploie pour les voyelles moyennes moins d'air que pour les voyelles fermées. Voici les chiffres d'une expérience qui représentent à peu près la moyenne de celles que j'ai faites avec J. B.

<i>a</i> 39 $\frac{2}{5}$	<i>ā</i> 41 $\frac{2}{5}$		<i>u</i> 47 $\frac{2}{3}$	<i>ú</i> 83 $\frac{2}{3}$
<i>e</i> 27 $\frac{1}{3}$	<i>ē</i> 47 $\frac{2}{3}$		<i>u</i> 41 $\frac{1}{2}$	<i>ú</i> 92 $\frac{3}{4}$
<i>i</i> 13 $\frac{1}{2}$	<i>ī</i> 27		<i>æ</i> 4	<i>œ</i> 95
<i>o</i> 25 $\frac{3}{4}$	<i>ō</i> 47 $\frac{1}{2}$			

Les moyennes des expériences faites sur moi-même donnent les résultats suivants : *i* < *ī*; *u* < *ú*; *o* < *ō*. Mais *a* > *ā* 1 fois sur 3; *é* > *ē* 5 fois sur 6; *ō* > *ā* 4 fois sur 6; *u* > *ō* 4 fois sur 6; *u* > *ú* 2 fois sur 4; *é* > *œ* 2 fois sur 4; *é* > *a* 1 fois sur 7.

Voici les chiffres d'une de ces expériences prise au hasard :

<i>à</i> 42	<i>ê</i> 69	<i>é</i> 55	<i>e</i> 26	<i>i</i> 35	<i>i</i> 18
<i>â</i> 34	<i>ô</i> 57	<i>ó</i> 59	<i>o</i> 25	<i>ú</i> 48	<i>u</i> 44
<i>è</i> 36	<i>é</i> 52	<i>æ</i> 26			

Les faits seuls que je viens de signaler suffisent à expliquer la contradiction qu'ils renferment. Il y a eu en effet, pour les voyelles comme pour les consonnes, abaissement de la barrière opposée au passage de l'air et relâchement des organes.

Si cette loi était la seule qui régit la transformation des voyelles, la conséquence serait une augmentation constante dans le volume de l'air dépensé. Mais il y en a une autre : en même temps qu'elle se relâche, la voyelle tend à perdre de sa durée. Ainsi, malgré son accroissement initial, la colonne d'air, s'écoulant moins longtemps, perd de son volume total.

Ces déductions sont pleinement confirmées par les tracés du tambour inscripteur. En opérant à voie fermée, on obtient des résultats analogues à ceux du spiromètre. Mais les tracés obtenus à voie ouverte marquent nettement et l'accroissement de la colonne d'air et la diminution de sa durée.

Fig. 73.

Vsse F.



à â a ê é e i i ú u ò ó o ú u è é æ

Les voyelles nasales demandent moins d'air que les voyelles buccales correspondantes : *ã* et *õ* donnent de 1 à 2^{cm} d'air par le nez, le plus souvent 1; dans le chuchotement, *ã* est allé jusqu'à 4. Je n'ai jamais pu, même en faisant des efforts, amener une variation de l'aiguille pour *ẽ*. Par la bouche, l'air qui s'écoule est en moyenne de 24 3/5 pour *ã*, 23 3/5 pour *õ*, 30 3/4 pour *ẽ*.

Ces observations sont confirmées par les tracés qui ont en outre l'avant-

Fig. 74. Vsse F.



ã ẽ õ

tage de nous fournir le moyen d'apprécier la quantité d'air qui s'écoule par le nez pendant l'émission de *ẽ*.

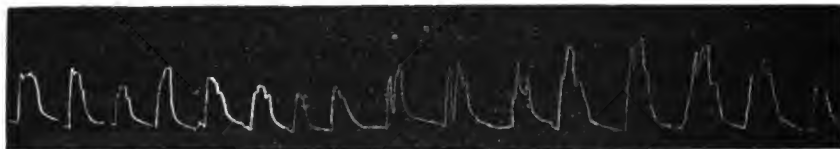
Ces faits prouvent que le passage de *ɛ* à *a* rentre dans la loi du développement normal des sons à Cellefrouin.

Sons groupés.

Les sinuosités des tracés de la colonne d'air parlante suffiraient presque à eux seuls pour décomposer tous les sons qui entrent dans un groupe. Images fidèles de la marche du souffle, elles en traduisent tous les mouvements, les accroissements, les arrêts soutenus, les diminutions momentanées et les interruptions complètes. Elles nous permettent de constater : la continuité de l'émission entre une consonne et une voyelle ou entre une instantanée sourde et une liquide; le léger repos qui sépare les consonnes sonores et les voyelles ou les liquides, ainsi que les syllabes où n'entrent que des continues ou des voyelles; enfin les repos prolongés qui séparent les syllabes où se trouvent des instantanées ou bien des nasales.

Fig. 75.

Vsc F.



pla pla bla bla kla gla pra bra papa tata pafa tasa fafa eaea xaxa pya

Mais le plus grand intérêt que présente l'étude du souffle émis pour les groupes de sons réside dans la recherche de l'accent d'intensité. Les tracés, en effet, nous permettent de le découvrir. Si nous émettons des groupes composés d'une même syllabe répétée, et que nous frappions d'une intensité voulue l'une d'elles, les tracés montrent, comme dans la figure suivante, que c'est cette syllabe qui est produite par la colonne d'air la plus considérable et la plus rapide. Les deux premiers groupes ont été chuchotés et inscrits à voie fermée, les deux derniers ont été parlés et inscrits à voie ouverte.

Fig. 76.

Vsc F.



papa papa papa papa

Cette constatation faite, il ne reste plus qu'à comparer entre elles les syllabes de groupes formés de la même façon et prononcés à l'ordinaire, d'abord isolément, ensuite dans des phrases ayant un sens.

De l'enquête ainsi conduite, il résulte que l'accent d'intensité n'a pas dans mon parler une place absolument fixe; mais que, dans la majorité des cas, il frappe la dernière syllabe du groupe.

Examinons d'abord les groupes artificiels. Ce sont ceux qui présentent la combinaison la plus simple, et où, pour différencier des syllabes intentionnellement égales, agissent seules les lois de notre organisme.

J'ai inscrit *papa*, *baba*, *tata*, *dada*, *kaka*, *papapa*, *papatpa*, *papatpapa*, *apaepapa*, *papapapapapapa*... J'en cite 6 chuchotés (voie fermée) et 2 parlés (voie ouverte).

Fig. 77.

V_{see} F.*papa id. papapa id. papatpapa id. papa id.*

Or nous avons : 1° dans les groupes de deux syllabes, sur 155 cas : τ τ 125 fois, τ τ 30 fois. Mais il faut noter que cette dernière forme n'est fréquente qu'à certains jours : 5 fois sur 7 à la fin d'une séance (juillet 1889), 7 fois sur 20 et 6 fois sur 30 (décembre 1890). Elle concorde avec un moment de fatigue.

2° Dans les groupes de trois syllabes :

a) Toutes les syllabes libres, sur 42 cas : τ τ τ 37 fois, τ τ τ 2 fois, τ τ τ 1 fois, τ τ τ 1 fois, τ τ τ 1 fois. L'intensité la plus grande porte sur la première syllabe : dans la forme τ τ τ 14 fois, dans τ τ τ 2 fois.

b) La seconde syllabe entravée, sur 15 cas : τ τ τ 14 fois dont 10 avec la plus grande intensité sur l'initiale, τ τ τ 1 fois, la dernière syllabe étant moins intense que la première.

3° Dans les groupes de quatre syllabes :

La pénultième ou l'antépénultième entravée, sur 18 cas : τ τ τ τ 16 fois bien certaines et 2 fois douteuses.

4° Dans les groupes de plus de quatre syllabes, sur 15 cas : τ τ τ τ 14 fois, les atones étant sensiblement égales 11 fois; la pénultième plus faible 4 fois, l'initiale ayant été la plus intense 6 fois; τ τ τ τ 1 fois; sur 8 cas : τ τ τ τ 3 fois, τ τ τ τ avec la pénultième la plus faible

4 fois, $\text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---}$ avec l'initiale la plus faible 1 fois. J'ai encore relevé : $\text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---}$ avec l'intensité croissant jusqu'à la 3^e syllabe, $\text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---}$ la 5^e syllabe étant plus faible que la 4^e, $\text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---}$, les 5^e et 6^e syllabes étant égales.

Dans une série d'émissions que l'on croit égales, le souffle obéit donc à une loi rythmique suivant laquelle à un effort succède en général un relâche, de façon que le plus grand effort se fasse sur la première ou le plus souvent sur la dernière syllabe du groupe, et que la pénultième, si elle n'est en même temps l'initiale, soit en règle la plus faible.

Dans les phrases, nous avons à tenir compte d'un élément étranger à l'organisme, la pensée.

J'ai inscrit, en commençant par les phrases les plus simples :

- 1° *wĩ papa* « oui, papa », 3 fois.
wĩ papa, 2 fois.
- 2° *nō papa* « non, papa », 5 fois.
- 3° *nō pã papa* « non pas, papa », 6 fois.
- 4° *tōtō ē kī* « tonton est ici », 5 fois.
tōtō ē kī, 2 fois.
- 5° *tō tōtō ē kī*, 1 fois.
tō tōtō ē kī, 1 fois.
- 6° *mō tōtō vã vñĩ* « mon tonton va venir » (lent), 1 fois.
- 7° *mō tōtō fã fẽr dæ fẽr* « mon tonton fait faire du fer » (lent), 1 fois.
- 8° D. *vũ tũ ãnã eã tō tōtō ?* « veux-tu aller chez ton tonton ? » 1 fois. —
Le même avec l'accent sur la première syllabe (*tōtō*), 1 fois.
— R. *mō tōtō n ē pã kī*, 1 fois.
- 9° D. *vũ tũ ãnã eã tã tãtã ?* « veux-tu aller chez ta tata ? », 2 fois.
— R. *mã tãtã n ē pã kī*, 1 fois.
— *i vã eã mã tãtã*, 1 fois.

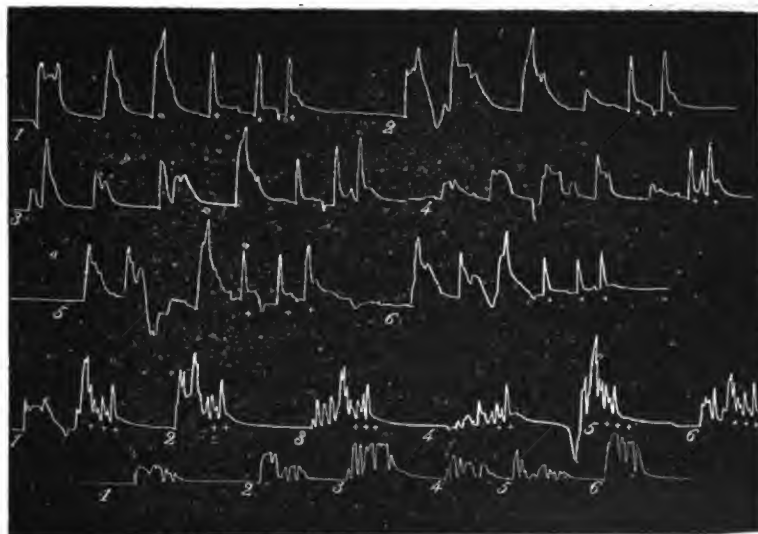
Je termine par deux dialogues où j'ai essayé de reproduire les principales inflexions de la conversation, et je donne de chacun trois tracés : le premier et le second, recueillis à voie ouverte, représentent, l'un la prononciation très lente avec chaque syllabe détachée, l'autre la prononciation ordinaire ; le troisième a été pris à voie fermée sur la prononciation chuchotée. Chaque groupe porte dans la figure le même numéro que dans le texte, il sera donc facile de le décomposer. De plus, pour aider la lecture, les syllabes à étudier sont marquées d'une croix en dessous.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| I. — 1. <i>dról, vã eã tō tōtō.</i> | 1. Drôle, va chez ton tonton. |
| — 2. <i>kẽ fẽr eã mō tōtō ?</i> | — 2. Que faire chez mon tonton ? |
| — 3. <i>ĩĩ dĩ dãnã eã tō tōtō.</i> | — 3. Je te dis d'aller chez ton tonton. |
| — 4. <i>ĩn lẽm pã, mō tōtō.</i> | — 4. Je ne l'aime pas, mon tonton. |
| — 5. <i>vã tu d mẽm eã tō tōtō.</i> | — 5. Va tout de même chez ton tonton. |
| — | — |

- 6. *vã-tũ ẽã iõ iõ iõ!* — 6. Vas-tu chez ton tonton!
 — 7. *ĩn lẽm pã, mõ iõ iõ¹.* — 7. Je ne-l'aime pas, mon tonton.

Fig. 78.

Vsse F.



- II. — 1. *tã vẽsĩ ẽ põpõ.* 1. Tiens, voici un pompon.
 — 2. *kã põpõ?* 2. Quel pompon?
 — 3. *lẽ põpõ kẽ tãvĩ dmãdã.* 3. Le pompon que tu avais demandé.
 — 4. *kẽ põpõ nẽ pã jõlĩ.* 4. Ce pompon n'est pas joli.
 — 5. *ẽb vũ tũ ãn õt põpõ?* 5. Eh bien! veux-tu un autre pompon?

Fig. 79.

Vsse F.



¹ Cette phrase manque dans la figure.

Le lecteur peut constater lui-même la place de l'accent d'intensité dans ces deux morceaux. Mais, comme je les ai répétés plusieurs fois, je réunis dans un tableau les autres variantes que j'ai relevées.

DIALOGUE	GROUPES	NOMBRE DE FOIS	
		<i>tōtō</i>	<i>tōtō</i>
I	I	4	2
	2	4	2
	3	4	1
	4	4	0
	5	2	3
	6	2	1
	7	3	0
DIALOGUE	GROUPES	<i>pōpō</i>	<i>pōpō</i>
II	I	8	1
	2	10	2
	3	13	1
	4	6	3
	5	4	3

L'accent est douteux une fois : 1^{er} dialogue, nos 1 et 3, 2^e dialogue, nos 1 et 3.

Ainsi dans tous les cas l'accent d'intensité peut occuper la dernière syllabe du groupe, et il ne quitte guère cette place dans une prononciation énergique. Il tend à se porter sur la pénultième dans des phrases qui sont dites sur un ton doux et caressant, ou qui forment une conclusion.

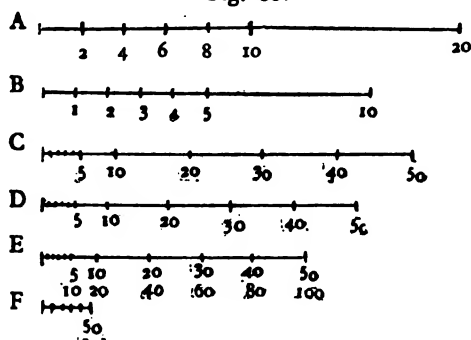
CHAPITRE V

DURÉE DES SONS — ACCENT TEMPOREL

D'une difficulté extrême, sinon d'une réelle impossibilité si l'on ne consulte que l'oreille, la détermination de la durée des sons émis dans la parole devient un jeu avec la méthode graphique. Le son lui-même, ou le mouvement des organes qui le produisent s'inscrivant sur un cylindre d'une circonférence connue et d'une vitesse régulière donnée, la durée se trouve transformée en quantité linéaire et se mesure comme toutes les longueurs de ce genre.

Voici les échelles correspondantes aux cylindres et aux vitesses que j'ai employés :

Fig. 80.



ÉCHELLES	CIRCONFÉRENCE DU CYLINDRE	DURÉE DE LA RÉVOLUTION DU CYLINDRE
	cm. mm.	secondes. dixièmes de sec.
A	41,8	1,5
B	41,4	1,94
C	41,8	8,57
D	41,8	10
E	41,4	12
F	41,4	75

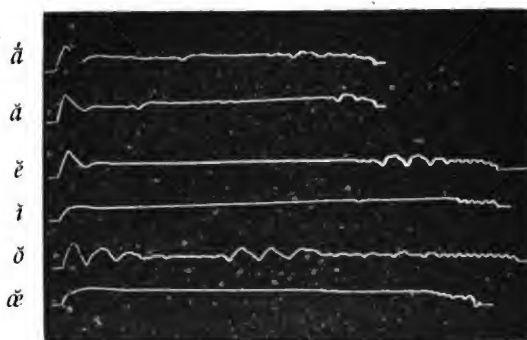
Comme les tracés recueillis avec les vitesses B, C, D, E ont été gravés au double de leur grandeur, les échelles sont agrandies dans la même proportion.

Les divisions marquent des centièmes de seconde.

Mes premières remarques sur la durée des sons datent du mois d'octobre 1888. Désireux d'utiliser des expériences faites en 1886 dans un tout autre but avec le microphone de M. Verdin et le signal de M. Deprez, je comparai différents tracés, et je fus frappé du désaccord complet qui existe entre la durée réelle des sons et l'idée que je m'en faisais. Des voyelles que je croyais toujours longues sont souvent brèves; d'autres, où je ne voyais que des brèves, dépassent souvent en durée celles que je considérais comme longues. Quelle surprise par exemple pour moi de trouver un $\hat{a} = \tilde{a}$, $< \tilde{e}$, \tilde{i} , \tilde{o} , \tilde{a} ! J'en eus bien d'autres. Un fait particulièrement me

Fig. 81.

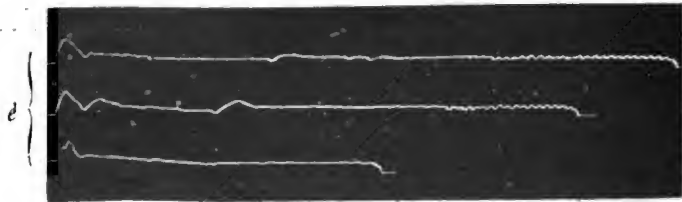
Vssc A.



surprit beaucoup. Au moment où je prenais mes inscriptions, j'avais remarqué qu'il était possible d'émettre trois fois la même syllabe pendant une révolution du cylindre; et j'avais profité de cette circonstance pour me procurer de chaque son trois tracés que je m'attendais à trouver semblables et susceptibles de se remplacer. Quelques-uns effectivement diffèrent peu quant à la durée (la seule qualité que l'imperfection des appareils employés me permette de considérer); mais d'autres présentent des différences considérables, comme \hat{e} par exemple :

Fig. 82.

Vssc A.



Je fus ainsi amené à deux conclusions bien inattendues pour moi, à savoir que je possède un \hat{a} et un \tilde{e} . Des considérations analogues me firent

découvrir un δ et m'amènèrent à identifier \tilde{a} et ϵ . C'est tout ce qui me reste des comparaisons minutieuses que je fis alors. Quant aux hypothèses que je formai sur la *quantité* proprement dite, il n'en reste rien. Je voyais bien que les données sur lesquelles je travaillais étaient incomplètes. Mais je n'osais combler les lacunes, croyant la matière trop délicate pour se prêter à des expériences organisées en vue d'une conclusion cherchée. C'était une erreur. Tous mes doutes se sont évanouis devant une étude méthodique des faits.

Mes recherches nouvelles ont été faites en 1889 avec les explorateurs du larynx, du nez et des lèvres, et l'inscripteur de la parole.

Les deux explorateurs du larynx peuvent suffire à isoler tous les sons. Ils distinguent : sur le larynx, les sourdes ; sur le nez, les nasales ; sur les lèvres, v et b ; sur les dents, l , r , j , z , v :

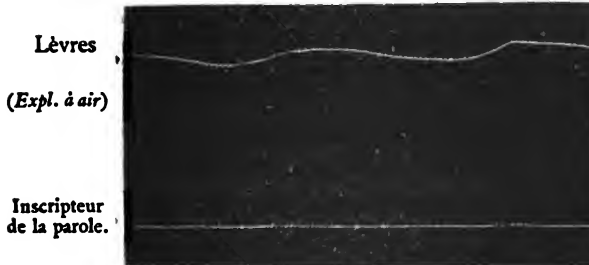
Fig. 83. Vsse D.



1^{er} tracé : m de *ama*.

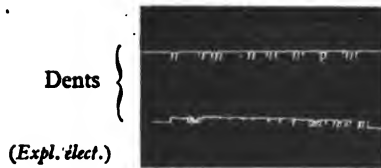
2^e tracé : mm de *amma*.

Fig. 84. Vsse C.



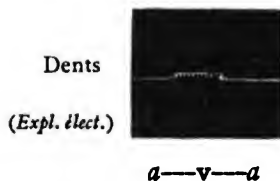
v — a — v — a

Fig. 85. Vsse D.



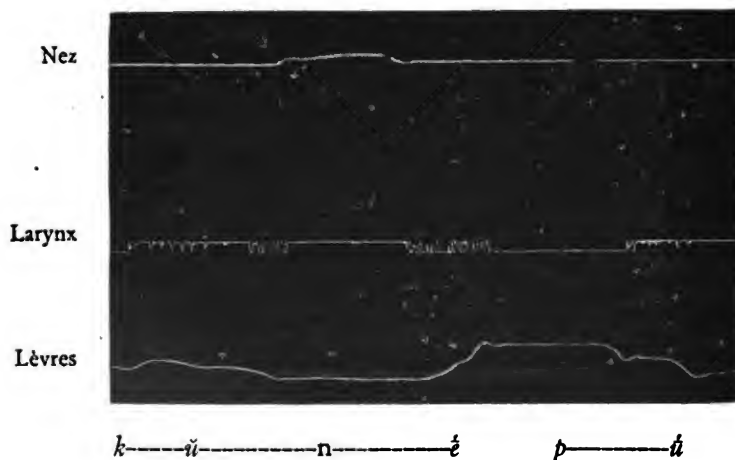
1^{er} tracé : rr de *arra*.

2^e tracé : ll de *alla*.

Fig. 86. V_{see} D.

Il n'y a pas jusqu'aux imperfections mêmes de l'explorateur électrique qui ne puissent servir. On a pu remarquer dans les tracés reproduits précédemment (par ex. fig. 48) que la pointe du signal électrique est comme fixée, pendant toute la durée de certaines consonnes sonores, à la limite supérieure de sa course et qu'elle ne retombe qu'avec la voyelle suivante. Ce fait est très net dans le tracé de ...*kūnē pū* « connaît plus », où l'*n*, qui a donné de superbes vibrations nasales, a produit pour le larynx des interruptions si peu sensibles qu'on pourrait croire que la ligne est dépourvue de vibrations.

Fig. 87.

V_{see} D.

L'inscripteur de la parole fournit des renseignements encore plus complets et d'une inscription plus facile, car il nous donne, non seulement la succession, mais encore la forme, même des vibrations, comme on en peut juger par les spécimens suivants :

Fig. 88.

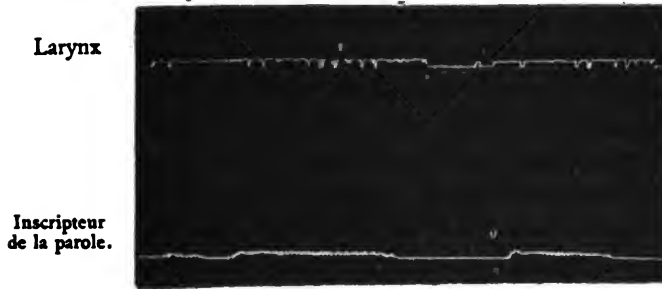
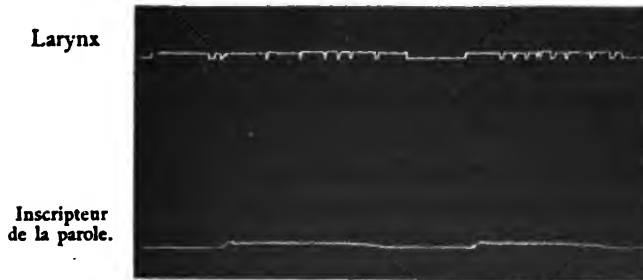
V_{see} D.
 $\zeta \text{ — } a \text{ — } s \text{ — } a$

Fig. 89.

V_{see} D.
 $p \text{ — } a \text{ — } b \text{ — } a$

On peut même, par un réglage approprié, en écartant plus ou moins les électro-aimants, faire disparaître telle ou telle consonne dont la place est

Fig. 90.

V_{see} D.
 $g \text{ — } a \text{ — } k \text{ — } a$

alors marquée par un silence. Voyez aussi, plus haut, la fig. 84, et ci-dessous la fig. 112. On s'aide, pour cela, du stéthoscope, qui rend sensibles à l'oreille les sons reçus par la membrane inscriptrice.

Toutefois, je dois le dire, ces divers moyens ne donnent pas des résultats absolument identiques. Ainsi nous avons constaté que, pour les nasales, les vibrations du nez commencent dans certains cas après celles du larynx (page 42 et fig. 36). D'autre part, les tracés de l'inscripteur de la parole s'arrêtent, alors que le larynx vibre encore. Il serait facile, je crois, de tout concilier. Mais, sans entrer dans cette difficulté nouvelle, comme le larynx est la source du son, je m'en tiens, en cas de conflit, à ses indications, ou je signale les divergences.

Un mot encore pour une question de méthode. On pourrait être tenté de croire que l'étude sur la quantité doit se faire uniquement sur des discours suivis, car c'est le discours suivi qui seul est, à proprement parler, le langage. Ce n'est pourtant pas par là qu'il faut commencer. Le discours contient des éléments trop complexes pour qu'il nous soit possible d'y démêler de prime abord les lois de la quantité. Celles-ci, nous n'avons le moyen de les saisir que dans des groupes formés de façon à éliminer successivement toutes les causes de variabilité sauf une, celle en vue de laquelle chaque expérience est organisée. C'est seulement lorsque la matière a été ainsi observée sur ses principales faces que l'on peut considérer le discours suivi où l'on constatera, si l'étude préliminaire a été bien conduite, l'application des lois découvertes dans le détail.

Je conserverai dans l'exposition l'ordre même que j'ai suivi dans l'étude des faits.

§ 1^{er}. — Durée des sons dans les mots isolés.

CONSONNES

Dans les continues, la durée de l'émission se confond avec le temps nécessaire pour les produire. Dans les instantanées, au contraire, il faut distinguer deux instants, celui de l'occlusion et celui de l'émission, c'est-à-dire un moment de silence et un moment où éclate le son. Le silence toutefois n'est complet que pour les sourdes et les sonores initiales; il n'existe pas pour les sonores médiales, car le larynx continue à vibrer malgré l'occlusion du tube vocal (voir par ex. les fig. 39, 48, 54, 106).

Si l'on veut se faire une idée du phénomène, on n'a qu'à comparer entre elles les labiales qui sont d'une étude plus facile. On verra que le larynx entre en vibration pour *va* dès le moment où les lèvres se rapprochent (voir fig. 42), pour *pa*, quand elles s'écartent (voir fig. 43), pour *ba* ou *ma*,

un peu auparavant (voir fig. 66). Le temps où le larynx vibre avant l'ouverture des lèvres appartient au *b* ou à l'*m*; c'est, dans un tracé que j'ai sous les yeux, $\frac{8}{100}$ de seconde pour une occlusion de $\frac{10}{100}$ de seconde. La fig. 89 nous fournit un *p* dont le bruit a donné aussi $\frac{8}{100}$ de seconde.

Mais je n'entrerai pas plus avant dans cette question, la durée d'une consonne étant, à proprement parler, le temps qu'elle a exigé.

Nous nous occuperons d'abord des consonnes simples, puis des consonnes redoublées, enfin des consonnes groupées.

Consonnes simples.

Je me bornerai aux constatations suivantes qui sont les plus intéressantes et qui se rapportent le plus directement à mon sujet :

- 1° Les instantanées sont légèrement plus courtes que les continues.
- 2° Les sonores sont souvent plus courtes que les sourdes.
- 3° La longueur des consonnes diminue en raison de la longueur des mots.
- 4° Il existe un accent temporel, ou de durée, qui allonge les consonnes qui en sont frappées.

Ces quatre conclusions, qui n'ont rien que de très naturel, ressortent clairement des tableaux suivants. Les chiffres entiers représentent des $\frac{1}{100}$ de seconde.

SOURDES : <i>a p a</i>	<i>a p a p a</i>	<i>a p a p a p a</i>
13,5	9,7 11	12,2 10,8 11,7
14	8 9	
<i>a f a</i>	<i>a f a f a</i>	<i>a f a f a f a</i>
16	12 15	11,5 14 14
16	12 15	12 12,8 16
18		14 14,8 18
<i>a t a</i>	<i>a t a t a</i>	<i>a t a t a t a</i>
15	9 13	8,6 9 12,5
	10 13,8	9,5 8 16
<i>a s a</i>	<i>a s a s a</i>	<i>a s a s a s a</i>
17	14,5 14,5	13,5 12,5 14
19		11 12 14,5
		18 9 15
<i>a k a</i>	<i>a k a k a</i>	<i>a k a k a k a</i>
15	11 13,4	11 10 12
16	11 13	11,8 10 11,4
18		

ROUSSELOT.

6

<i>a ε a</i>	<i>a ε a ε a</i>	<i>a ε a ε a ε a</i>
19	15 16	11,8 13 16
19	15 16,8	14,5 14,5 14,8

SONORES. — Une expérience faite en vue d'étudier les voyelles nasales nous fournit le moyen, non cherché, de comparer les sonores et les sourdes. L'explorateur du larynx placé sur le nez, j'intercalais entre deux *ō* successivement toutes les consonnes. Naturellement les sourdes sont toujours distinctes. Les sonores sont souvent, il est vrai, envahies plus ou moins par les vibrations nasales; mais chaque ligne nous en fournit de parfaitement claires (fig. 107). Or la sonore, en raison sans doute d'une différence dans la durée de l'occlusion (cf. p. 67), est presque constamment plus courte que la sourde.

Le *p* et le *b* sont douteux.

$\bar{o} f \bar{o}$	$\bar{o} v \bar{o}$	$\bar{o} t \bar{o}$	$\bar{o} d \bar{o}$	$\bar{o} s \bar{o}$	$\bar{o} z \bar{o}$	
17	16	14	15	17,5	14	
19	14	13	12	18	15	
17	15	13	12	18	18	
19	14	14		18		
$\bar{o} k \bar{o}$	$\bar{o} g \bar{o}$	$\bar{o} \epsilon \bar{o}$	$\bar{o} j \bar{o}$	$\bar{o} y \bar{o}$	$\bar{o} r \bar{o}$	$\bar{o} l \bar{o}$
15	12	18	15	13	16	16
13	13	16	13	16	15	17
	11	18 (trois fois)				

Les variations de durée résultant de la position de la consonne dans le groupe vocal nous apparaissent les mêmes que pour les sourdes dans les tracés de l'*Inscripteur de la parole* contrôlés par ceux de l'*Explorateur du nez* pour les nasales.

<i>b.</i> — <i>b a b a b a</i>	<i>b a b a b a b a b a b a</i>
11 12	13 14 13 14 14 15
<i>v.</i> — <i>v a v a v a v a</i>	
14 12 13	
<i>d.</i> — <i>d a d a d a d a</i>	
11 11 11	
<i>j.</i> — <i>j a j a j a j a</i>	
13 12 13	
<i>n.</i> — <i>n a n a n a</i>	<i>n a n a n a n a n a</i>
10 12	12 12 10 14
10 13	
<i>ŋ.</i> — <i>ŋ a ŋ a ŋ a ŋ a ŋ a ŋ a</i>	
12 15 14 15 13 14	

<i>m.</i> — <i>mamama</i>	<i>mamamamamamama</i>
15 14 18	14 17 12 15 13 15 13 17
<i>g.</i> — <i>gagagaga</i>	<i>gagagaga</i>
12 9 11	10 7 13

Ces chiffres sont confirmés par d'autres expériences faites avec l'inscripteur de la parole et la capsule exploratrice du larynx placée sur les lèvres pour *b*, *m*, *v*, sur le nez pour *m*, *ɥ*, sur les dents pour *g*, *d*.

<i>b.</i> — <i>ba</i>	<i>babababa</i>
12	16 18 18 19
<i>v.</i> — <i>va</i>	<i>vava</i> <i>vavava</i>
15	14 16 14 13 16
<i>m.</i> — <i>amama</i>	
15 12 15	
<i>ɥ.</i> — <i>ɥa</i>	<i>ɥaɥa</i>
13	12 15
<i>d.</i> — <i>dadadadadadadada</i>	
8 10 9 12 8 10 8 12	
<i>g.</i> — <i>gagagaga</i>	
13 11 15	

Une autre expérience faite avec l'explorateur électrique du larynx sur les dents a donné :

<i>vava</i>
7,5 8 12
10 8 14
12 5 15

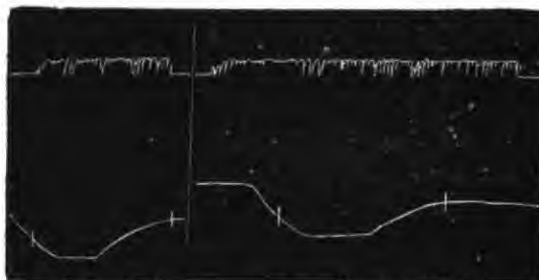
Je ne m'occuperai ni des initiales ni des finales, dont l'étude est compliquée, et dont j'attendrais peu de chose. Les initiales que j'ai enregistrées ne me révèlent rien de particulier.

<i>ɥ-a</i>	<i>ba</i>	<i>va</i>	<i>ɣa</i>	<i>ga</i>
13,5	12	14	12	10
		16		

La comparaison de *faf* avec *vav*, de *tat* avec *dad*, de *sas* avec *ɣaɣ*, de *εaε* avec *jaj* autorise à regarder les finales comme égales, sinon supérieures en durée aux initiales.

<i>j a j</i>	<i>d a d</i>	<i>ɣ a ɣ</i>	<i>v a v</i>
10,5 11	15 15	13 16	13 16

Fig. 91.

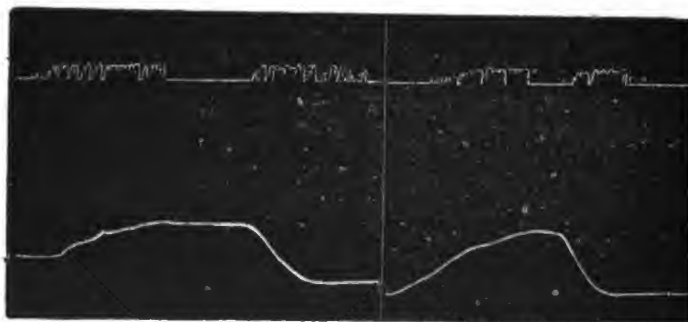
V_{sse} D.

ε-ä-ε j-ä-j

Consonnes redoublées.

Comme les consonnes redoublées ont été l'objet de quelques discussions, je donne ici le tracé de quelques-unes à côté de celui des consonnes simples :

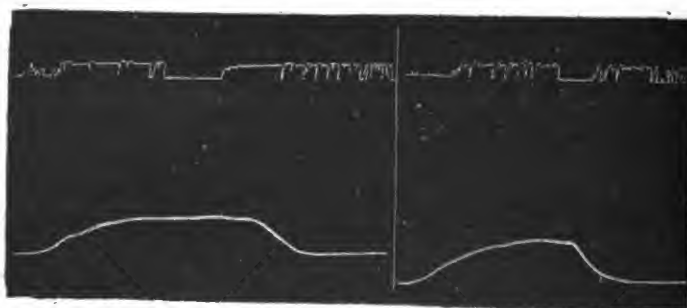
Fig. 92.

V_{sse} D.

a-----jj-----a

a-----j-----a

Fig. 93.

V_{sse} D.

a-----χχ-----a

a-----χ-----a

Fig. 94.

V_{ss} D.

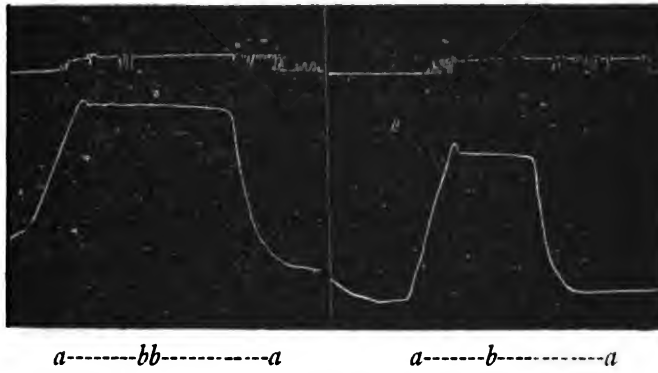


Fig. 95.

V_{ss} D.

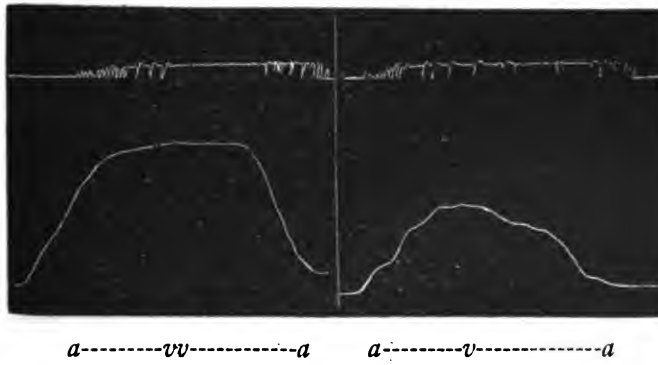
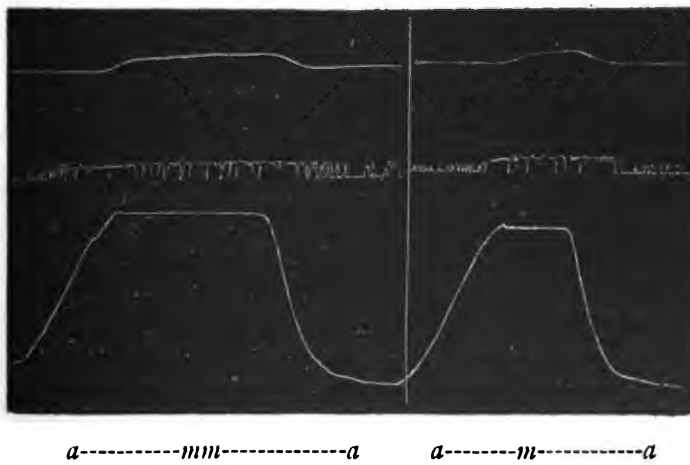


Fig. 96.

V_{ss} D.



En comparant ces tracés, on voit du premier coup d'œil que ce que l'on appelle « consonnes redoublées » n'est ni un groupe de deux consonnes juxtaposées, ni une articulation unique simplement prolongée, mais en réalité une consonne unique, forte et longue. L'unité est évidente dans les tracés de *jj*, *zz*, où la partie sourde est placée comme dans *j* et *z*, c'est-à-dire au centre. La force de l'articulation est marquée particulièrement par la pression des lèvres plus grande pour *bb vv mm* que pour *b v m*. Mais ce qui nous intéresse ici, c'est la durée. La longueur de l'articulation forte atteint le double de la consonne ordinaire.

Nous avons en effet, pour nous en tenir à la mesure des sourdes et des nasales qui ne présentent aucune chance d'erreur :

	<i>apa</i>	<i>appa</i>	<i>ata</i>	<i>atta</i>	
	11	22	11	22	
<i>asa</i>	<i>assa</i>	<i>aea</i>	<i>aeēa</i>	<i>aka</i>	<i>akka</i>
14	28	14	28	13	25

L'expérience où les nasales ont été étudiées avec l'explorateur électrique du larynx appuyé sur le nez, donne des chiffres peu différents (v. fig. 83) :

	<i>ma</i>	<i>mma</i>	<i>na</i>	<i>nna</i>	
	15	28	18	33	
			17	30	
			20	29	
<i>ama</i>	<i>amma</i>	<i>ana</i>	<i>anna</i>	<i>aya</i>	<i>ayya</i>
19,5	36	20	37	13	32
		16	32	15	33
		20	35	16	30
		15	35		

On trouvera plus loin (§ 2) : *ətt ə* « chante-t-il », *pəkk və* « Pâques qui vient », *kəkkə kə* « quelque coup que », *pəpə* « pépé », *pəpə* « papa », *məmə* « maman. »

24

Au lieu de dire consonnes redoublées, je dirais donc consonnes *doubles*, doubles pour la longueur et doubles pour la force.

Consonnes groupées.

Quelques expériences semblent indiquer que les consonnes contiguës conservent leur durée propre :

u m fā u fā i m fā i fā a m fā a fā m parl tē (fig. 51).

14.15 15 13 16 14 17 16 16 18 10

« il me fait. il fait. je me fais. je fais. elle me fait. elle fait. me parle-t-il.. »

Toutefois, la tendance qu'ont deux consonnes groupées à s'abrégier n'est pas douteuse. Ainsi nous avons :

<i>tu m f ā</i>	<i>tu f ā</i>	<i>i m f--ā</i>	<i>i f ā</i>
15 12	15	15 13,5	15
<i>a m f ā</i>	<i>a f ā</i>	<i>u m f ā</i>	<i>u f ā</i>
14 12	16	14 10	15
			<i>p a l p a¹</i>
			8 15
			<i>p a p a</i>
			17
	<i>apaεpapa</i>	<i>papatpa</i>	
	9 15 9	9 18	
	10 16 10	8 17,5	
	9 18 9,5	7 15	
	10 16 10	7,5 14,5	
	9 17 8,5		
	8 18 9,7		

On verra plus loin des groupes comme *k tu*, *sēē pā* « sèche pas », *sej' pa*
 25 24 19
 « scie pas », *ktānād* « cette année », *aeta* « acheter », *d'fīsil* « difficile », *pāski*
 16 12 15 14
 « parce que », *pov'pti*, qui sont évidemment abrégés. (Durée dans le discours
 13
 suivi.)

L'abréviation porte surtout sur la 1^{re} syllabe : *a ε b a* « achever »,
 10 12
fæ j p ā « feuge, pas », *prē t m ē* « prête moi », *kī t mma* « quitte (eccuista)
 7 13 5 15 8 24
 mère », *k v ε ātrīē* « que vous chanteriez ».
 6 5 15

VOYELLES

Nous traiterons des voyelles d'abord dans les monosyllabes, puis dans les groupes de deux, de trois, de quatre syllabes.

Les tracés ont été recueillis, sauf indication contraire, avec l'explorateur électrique du larynx. On trouvera dans les tableaux suivants quelques voyelles dont la durée manque ou bien est accompagnée d'un point d'interrogation. Il m'a paru meilleur de laisser ces lacunes sans importance et faciles à combler, que d'introduire des chiffres empruntés à d'autres expériences, qui rompraient l'unité du tableau.

Monosyllabes.

Dans les monosyllabes, la voyelle se présente dans quatre situations. Elle peut être : isolée, initiale-entravée, finale-libre, finale-entravée.

¹ Voir fig. 59.

Moyennes des inscriptions relevées :

VOYELLES ISOLÉES (Insc. de la parole).	INITIALES ENTRAV.	FINALES LIBRES	FINALES ENTRAVÉES
à	àp	pà 23	pàp 35
á 30	áp 26	pá 24	páp 25
a 20	ap 18	pa 14	pap 16
è 30	ép 27	pè 25	pép 24
é 30	ép 31	pé 30	pép 26
e 23	ep 15	pe 15	pep 19
í 29	íp 28	pí 28	píp 27
i 18	ip 21	pi 18	pip 16
ò 30	òp 25	pò 24	pòp 23
ó 29	óp 32	pó 28	póp 27
o 19	op 20	po 19	pop 17
úi 30	úp 30	púi 30	púip 28
u 18	up 21	pu 18	pup 17
è 29	èp 27	pè 27	pép 25
é 30	ép 32	pé 30	pép 26
æ 20	æp 16	pæ 20	pæp 19
úi 32	úp 28	púi 28	púip 26
u 19	up 19	pu 18	pup 16
ā	āp 29	pā 24	pāp 29
ē	ēp 27	pē 24	pēp 29
ō	ōp 29	pō 25	pōp 26

Les diverses situations de la voyelle dans les monosyllabes influent peu sur sa durée, car les variations signalées sont de celles qui peuvent affecter un même son, et, du reste, elles ne présentent pas la constance suffisante pour qu'il soit possible d'établir une règle. Tout au plus pourrait-on y reconnaître la progression suivante, plutôt encore à l'état de tendance que de loi fixe :

Voy. isolée > init. entravée > finale libre > finale entravée.

L'importance du tableau est tout entière dans le rapport du timbre et de la quantité.

Troublé après mes premières expériences par l'anarchie qui, à première vue, règne dans la quantité de mes voyelles, j'ai cru un instant que je devais bannir cette notion de mon étude et attribuer uniquement le sentiment que j'en ai à une erreur d'éducation. En effet, les premières leçons de grammaire que j'ai reçues m'ont appris à confondre la quantité avec

le timbre, et cette confusion persévère dans mon appréciation actuelle des voyelles de mon patois. Je sens comme *longues* toutes les voyelles ouvertes ou fermées, comme *brèves* toutes les voyelles moyennes.

Ce que cette appréciation contient d'exagéré nous sera révélé par les tableaux suivants. Mais elle est exacte pour les voyelles isolées, attendu que la voyelle moyenne n'atteint que la moitié ou le tiers de la voyelle ouverte ou fermée correspondante.

Cependant, je dois le dire, cette différence seule, quoiqu'elle soit bien sensible, ne suffirait pas à me donner une sensation aussi nette que celle que j'éprouve en comparant ces divers sons. En effet, une différence analogue existe entre *a* et *ā*, *ê* et *ē*, *o* et *ō* : *le pā* « le pain » 15, *lū pā* « les pains » 28, *le pē* « le pin » 17, *lū pē* « les pins » 25, *le pō* « le pont » 16, *lū pō* « les ponts » 32. Mais je ne l'ai reconnue que fort tard, et encore plutôt guidé par l'analogie qu'averti par mon oreille.

Groupes de deux syllabes.

Moyennes des inscriptions relevées :

	1 ^{re} EXPÉRIENCE		2 ^e EXPÉRIENCE			1 ^{re} EXPÉRIENCE		2 ^e EXPÉRIENCE	
	atone	tonique	atone	tonique		atone	tonique	atone	tonique
<i>āpā</i>	15	23	9	17	<i>ūpū</i>	22	27	16	22
<i>āpā</i>	17	22	14	20	<i>upū</i>	16	20	14	16
<i>apa</i>	10	16	8	12	<i>āpā</i>	16	27	15	22
<i>ēpē</i>	20	23	14	20	<i>ēpē</i>	23	29	17	21
<i>ēpē</i>	20	26	14	19	<i>ape</i>	18	23	11	15
<i>epe</i>	16	20	11	15	<i>ūpū</i>	24	27		
<i>īpī</i>	21	27	17	21	<i>upū</i>	18	24		
<i>īpī</i>	16	20	11	14	<i>āpā</i>	23	29		
<i>ōpō</i>	23	26	12	15	<i>ēpē</i>	24	26		
<i>ōpō</i>	25	30	15	20	<i>ōpō</i>	23	28		
<i>opo</i>	18	23	7	14					

Autre expérience : *a p a a f a a t a a s a a k a a ε a*
 8 15 5,5 12 10 15 12,5 18 11 15 8 13,5
 8 15 7 10 11 15 12 13,5 13 15,5 8,5 15
 5,5 9

Deux points sont à remarquer dans ce tableau :

1^o L'influence du rythme que nous avons déjà eu l'occasion de constater est évidente.

La dernière voyelle du groupe est presque toujours la plus longue.

Exactement : sur 112 cas mesurés, elle s'est trouvée plus courte, 2 fois (*òpò*, 23,7 — 22; *ápà*, 17,6 — 17, et encore l'*ò* et l'*à* ne me sont pas naturels dans cette situation), égale, 2 fois (*ápà*, 15; *ēpē*, 23,5), plus longue, 108 fois.

La dernière syllabe du groupe porte donc l'accent temporel. Mais on peut prévoir une légère tendance au déplacement.

2° L'écart entre les longues et les brèves diminue : la longue s'abrège et la brève s'allonge. De la sorte, la voyelle atone ouverte ou fermée se confond pour la durée avec la tonique moyenne, c'est-à-dire que *l'atone longue pour mon oreille devient égale à la brève tonique*.

Groupes de trois syllabes.

Les groupes cités représentent la moyenne (23 juillet).

TOUTES LES VOY. LIBRES				UNE VOYELLE ENTRAVÉE					
	2 ^e EXPÉRIENCE				1 ^{re} EXPÉRIENCE				
	1 ^{re} syl.	2 ^e syl.	3 ^e syl.		1 ^{re} syl.	2 ^e syl.	3 ^e syl.		
<i>pàpàpà</i>	12	11	15	<i>pàpàtpà</i>	13	11	17	15	14,5 20
<i>pápápá</i>	14	15	18	<i>pápátpá</i>	16,5	14	16,5	20	19 21
<i>papapa</i>	11	11	14	<i>papátpa</i>	14,5	13	13	12	11 15
<i>pépépé</i>	15	14	18	<i>pépétpé</i>	16	14	18	23	21 25
<i>pépépé</i>	14	13	20	<i>pépétpé</i>	14,5	13	19	20	17 22
<i>pepepe</i>	14	11	16	<i>pepetpe</i>	12	10,5	14	14	13 19
<i>pípípi</i>	15	15,5	20	<i>pípítpi</i>	15	11,5	20	16	16 23
<i>pípípi</i>	12,5	13,5	16	<i>pípítpi</i>	10	11	17	15,5	13,5 19
<i>pòpòpò</i>	15	16	19	<i>pòpòtpò</i>	15	14,5	18	20	19 23
<i>pópópó</i>	17	19	20	<i>pópótpó</i>	16	16,5	20	21	23 24
<i>popopo</i>	14	13,5	15	<i>popotpo</i>	12	11	15	12,5	15 20
<i>púpúpú</i>	15	16	20	<i>púpútpú</i>	16,5	15	20	15	17,5 22
<i>pupupu</i>	13	15	19	<i>puputpu</i>	14	13	14	14	14 17,5
<i>pèpèpè</i>	16	19	19	<i>pèpètpè</i>	16	15	15	25	24 27
<i>pæpæpæ</i>	18	18	23	<i>pæpætpe</i>	17	15	20	21	21 28
<i>pæpæpæ</i>	13	13	16	<i>pæpætpe</i>	15	12	12	19	18,5 23
<i>púpúpú</i>	15	16	25	<i>púpútpú</i>	17	15	17	14	16,5 24
<i>pupupu</i>	15	14,5	20	<i>puputpu</i>	17	15	15	17	15 20
<i>pāpāpā</i>	16	16	17	<i>pāpātpā</i>	17	15	14	18	21 23
<i>pēpēpē</i>	16	16	17	<i>pēpētpe</i>	17	14	17	23,5	22,5 25
<i>pōpōpō</i>	16	18	17	<i>pōpōtpō</i>		13	18	23	20 25

Autres expériences :

<i>a p a p a</i>	<i>a f a f a</i>	<i>a t a t a</i>	<i>a s a s a</i>
(8 août) 7 8,5 10,5	7 8 12,5 11 11,8 11,8(?)	7 10 12	7 10 12
7 10(?) 9,5	4 10 11	7 10 14	7 8 9
<i>a k a k a</i>	<i>a ε a ε a</i>		
11 11,5 15	8,6 8,6(?) 13		
12 12,3 13,5	6 10 12,5		
	7,5 8 9		

Je n'étudierai, pour le moment, dans ce tableau, que l'influence de l'*entrave* sur la durée des voyelles.

Si nous comparons l'intertonique libre et l'intertonique entravée à l'initiale, nous trouvons :

Intertonique libre :	= init., 5 fois ; >, 10 fois ; <, 6 fois.
Intert. entrav. {	2 ^e exp. : = init., 0 fois ; >, 2 fois ; <, 19 fois.
	1 ^{re} exp. : = init., 3 fois ; >, 5 fois ; <, 13 fois.

Les cas d'égalité pourraient probablement se résoudre en l'un des deux suivants. Mais la différence n'excédant pas 1/2 centième de seconde, me paraît négligeable.

Si, au lieu de m'en tenir au tableau précédent, je faisais entrer en ligne de compte tous les tracés que j'ai mesurés, la proportion serait peu modifiée. Nous aurions :

Sur 40 cas, intert. lib. = init., 15 fois ; >, 15 fois ; <, 11 fois.

Sur 93 cas, int. entrav. = init., 8 fois ; >, 21 fois ; <, 64 fois.

L'*entrave* tend donc à abréger la voyelle précédente. Cette conclusion est confirmée par d'autres tracés, par exemple :

<i>k a r p</i>	<i>k a p</i>	<i>p a l p a</i>	<i>p a p a</i> (fig. 59)
14	20	14	17
<i>u m f â</i>	<i>u f â</i>	<i>i m f â</i>	<i>i f â</i>
7 15	12 15	7	10 15
4 17	13 17	5 17	12 18

Groupes de quatre syllabes.

Toutes les syllabes libres.

<i>a p a p a p a</i>	<i>a f a f a f a</i>	<i>a t a t a t a</i>
6,8 10,8 10,5 11,2	8 9 7 12,5	10 11 14,5 13
5,5 10,8 8,5 9(?)	7 8,8 9,3 11	9 11 8,5 12
3(?) 10 9 8(?)	7 8 7 9	

<i>a s a s a s a</i>	<i>a k a k a k a</i>	<i>a ε a ε a ε a</i>
7 8 9 11	10 9,8 11,5 13,5	6,3 8,5 7,8 12
7 9 10 12	9 12 12,5 13,5	7,5 9,8 9,5 13
5 5,5 10 12		6 7 6 12

La 2^e syllabe entravée.

Les groupes cités répondent à la moyenne (23 juillet).

	1 ^{re} syll.	2 ^e syll.	3 ^e syll.	4 ^e syll.		1 ^{re} syll.	2 ^e syll.	3 ^e syll.	4 ^e syll.
<i>ápáεpápá</i>	7 9	10 12,5	13 12	17 14,5	<i>úpúεpúpú</i>	17 17,4	13,4 15,5	18 17	22 22
<i>ápáεpápá</i>	(?)				<i>upuepupu</i>	14,8 15	12,5 12,5	13 14	18,8 17
<i>apapaεpa</i>	16 15,5	19 15	15,5 14	20 17,5	<i>ápáεpápá</i>	22(?) 16,6(?)	15	21	28
<i>épéεpépé</i>	19,5 19,8	20 21,5	18,5 20,8	23 25	<i>ápáεpápá</i>	18,8 18,4	16 13,8	16,2 16	23,4 20
<i>épéεpépé</i>	18,5 14,8	16,8 15,5	19,3 16,8	25 27	<i>εpεεpεpε</i>	12	14,5	12,5	18
<i>εpεεpεpε</i>	11 12,2	12,3 11,2	12,8 13,5	19 19,5	<i>úpúεpúpú</i>	17,4 16	11,4 13	12,6 13,5	18 19
<i>ípúεpípú</i>	15,8 16,2	16,2 16	16,8 15	20,5 23,5	<i>upuepupu</i>	13	10,5	11,2	14
<i>ípúεpípú</i>	12,8 12,8	13,5 14	14,5 12,5	19,5 20	<i>áp.~εp.~p.~</i>	19	17,5	18,5	20
<i>ópōεpópō</i>	14,8 19	15(?) 14(?)	16 18	22 21,5	<i>épéεpépé</i>	18	17	19,8	21
<i>ópōεpópō</i>	17,5 17	14,5 14,3	17,8 16,9	20,2 20	<i>ópōεpópō</i>	17,2	15,2	17,8	18,2
<i>opoεpopo</i>	13,5 11,2	17 12,5	17,5 15	20,2 22					

Ces deux tableaux confirment ce que je viens de dire sur l'influence de l'entrave. Si nous comparons la 2^e syllabe avec la 1^{re}, ou avec la 3^e, nous trouvons les proportions suivantes :

2 ^e voyelle libre.	{	> 1 ^{re} voyelle, 15 fois; < 1 fois.
		> 3 ^e voyelle, 7 fois; < 7 fois.
2 ^e voyelle entravée.	{	> 1 ^{re} voyelle, 17 fois; < 13 fois.
		> 3 ^e voyelle, 10 fois; < 22 fois.

Mais revenons à la question du rythme temporel que nous pouvons maintenant étudier dans son ensemble.

Voici, en écartant les cas d'égalité et les cas douteux, les formes que j'ai recueillies :

1^o Groupes de deux syllabes :

˘	-	143
-	˘	2

2^o Groupes de quatre syllabes : (˘ est plus bref que ˘, = plus long que -).

				Toutes les syll. libres.	2 ^e syll. entravée.
˘	˘	-	=	5	11
˘	-	˘	=	3	6
˘	-	=	=	2	4
˘	-	˘	=	2	0
˘	=	-	=	1	7
-	˘	˘	=	0	10
-	˘	=	-	0	5
˘	˘	=	-	1	0

3^o Groupes de trois syllabes :

			Syllabes libres.		2 ^e syll. entravée.	
			8 août.	23 juillet.	(2 ^e exp.)	(1 ^{re} exp.)
˘	-	=	11	11	2	20
-	˘	=		12	21	36
˘	-	=		1	1	0
˘	=	-		1	0	0
-	-	˘		0	1	0

Les cas exceptionnels où la dernière voyelle est moins longue que la précédente sont précieux à noter comme de nouveaux indices de la tendance, faible encore, mais certaine, de l'accent temporel à se déplacer.

Ces quelques faits mis de côté, il nous reste :

1° Pour les groupes pairs :

$$\begin{array}{c} \sim \quad - \\ \left\{ \begin{array}{cc} \sim & - \\ - & \sim \end{array} \right. \quad | \quad \begin{array}{cc} \sim & - \\ \sim & - \end{array} \end{array}$$

2° Pour les groupes impairs :

$$\left\{ \begin{array}{cc} \sim & = \\ - & \sim \end{array} \right. \quad | \quad \begin{array}{cc} - & - \\ - & - \end{array} \quad \text{ou} \quad \left\{ \begin{array}{cc} \sim & | \\ - & | \end{array} \right. \quad \begin{array}{cc} \sim & - \\ \sim & - \end{array}$$

Ou bien encore dans certains cas :

1° Pour les groupes pairs :

$$\sim \quad \sim \quad - \quad =$$

2° Pour les groupes impairs :

$$\sim \quad - \quad =$$

La fin du groupe se compose donc en tout cas d'un iambe. Le commencement seul varie. Il renferme tantôt un iambe, tantôt un trochée. Le trochée est fréquent lorsque la seconde syllabe est entravée ou appartient à l'iambe final, et encore lorsque le sujet parlant éprouve un peu de fatigue. Ce dernier point est mis hors de doute par les remarques suivantes : le 8 août je n'ai fait que quelques expériences ; le 23 juillet j'en ai fait beaucoup, et celles qui sont rapportées ici sont de la fin de la séance. Or les expériences du 8 août ne nous offrent pas un seul trochée initial. Celles, au contraire, du 23 juillet en présentent 12 contre 12 iambes dans les groupes formés de syllabes libres, de 36 contre 20 (1^{re} expérience) et 21 contre 3 (2^e exp.) dans les groupes de trois syllabes contenant une entrave. Enfin, si l'on compare la fin de l'expérience du 23 juillet sur les groupes de quatre syllabes avec le commencement, on voit que la forme iambique, dominante au début, est presque toujours remplacée par la forme trochaïque à la fin. Ces remarques concordent, du reste, avec les observations analogues qui ont été faites sur l'émission du souffle.

Donc, en résumé, deux formes rythmiques principales semblent s'imposer à tous les groupes, suivant que les voyelles sont libres ou entravées, suivant que le sujet est lui-même reposé ou fatigué : *la forme iambique et la forme trochaïco-iambique*.

Cependant tous les groupes ne sont point nécessairement enfermés dans ce cadre. Plusieurs, en effet, semblent procéder par sections de plus de deux syllabes et pourraient bien obéir à un rythme *croissant* qui imposerait aux voyelles une durée d'autant plus longue que celles-ci seraient plus voisines de la tonique.

Au milieu de ces causes de variations, que devient pour les atones la distinction des longues et des brèves ? C'est ce que nous devons maintenant examiner, moins en comparant les diverses expériences les unes avec les autres qu'en rapprochant les voyelles d'une même expérience.

Voyelles atones.

	GROUPES DE 2 SYLLABES	GROUPES DE 3 SYLLABES				GROUPES DE 4 SYLLABES					
		Rythme iambique		Ryth. troch.-iamb.		Rythme iambique.			Ryth. trochaïco-iamb.		
		1	2	1	2	1	2	3	1	2	3
à	15	10	11	12	11(?)	15	16	18			
á	17	15	16	20	18	19	21	20			
a	10	11	11	15	14	16	19	15,5			
ê	20	15	15	16	14	19,5	20	18,5			
é	20			14,5	13	14,8	15,5	16,8	18,5	16,8	19,3
e	16			13	11	11	12,3	12,8	12,2	11,2	13,5
í	21	15	15,5	14,5	14	15	17	15,5			
i	16	12,5	13,5	13	10	12,8	13,5	14,5	14	13	11
ò	23	15	19	20	19				20	18	22
ó	25	17	19	16	15				17,5	14,5	17,8
o	18	13	14	14	13,5	13,5	17	17,5			
ú	21	14,5	16	16,5	15				17	13	18
u	16	13	15	13	12				14,8	12,5	13
è	23,5	16	19	16,5	16				16	12	22
é	23,5	17,3	17	17	15				18,4	13,8	16
æ	18	14	14	13	12,3	12	14,5	12,5			
û	23,5	15	16	18	17				17	14	12,6
u	17,5	14	14,5	15	14,5				13	10,5	11,2
â	23	16	16	17	15				19	17,5	18,5
ê	24	16	16	17	14				18	17	19,8
ô	23	16	18						17,2	15,2	17,8

Donc, dans les groupes de deux syllabes, là où il n'y a qu'une seule atone, celle-ci suit la loi des toniques : *ouverte ou fermée, elle est nettement longue; moyenne, elle est nettement brève.*

La différence toutefois entre la longue et la brève est moindre entre les

atones qu'entre les toniques. De près de moitié entre *â* et *a*, elle est de $\frac{1}{3}$ entre *î* et *i*, de $\frac{1}{4}$ environ entre *ô* et *o*, *û* et *u*, *œ*, *é* et *e*, *ú* et *u*, de $\frac{1}{5}$ entre *ê*, *é* et *e*.

Cette différence décroît encore à mesure que le groupe augmente, et quelquefois s'efface complètement. Ainsi elle n'est, par exemple, entre *ô* et *o*, dans la 3^e syllabe des groupes de 4 syllabes, que de $\frac{1}{550}$ de seconde. Dans la 2^e syllabe d'un autre groupe de 4 syllabes, *œ* est plus long que *é*. La différence serait encore moins sensible si l'on comparait des atones de rangs différents, quoique, en général, elle se maintienne.

Mais, si nous comparons les atones aux toniques, c'est alors que nous voyons des voyelles senties comme brèves dépasser souvent en longueur d'autres voyelles senties comme longues.

Ce fait est mis en lumière par le tableau suivant, où, dans les groupes de plus de deux syllabes, la voyelle moyenne tonique est comparée aux voyelles ouvertes ou fermées atones les plus courtes.

GROUPES DE 2 SYLLABES			GROUPES DE 3 SYLLABES			GROUPES DE 4 SYLLABES		
tonique	rappel	atone	tonique	rappel	atone	tonique	rappel	atone
<i>a</i>	<	<i>â</i>	<i>a</i>	>	<i>â</i>	<i>a</i>	>	<i>â, á</i>
	>	<i>á</i>		=	<i>á</i>		=	<i>é</i>
<i>e</i>	=	<i>ê, é</i>	<i>e</i>	>	<i>ê, é</i>	<i>e</i>	>	<i>é</i>
<i>i</i>	<	<i>î</i>	<i>i</i>	>	<i>î</i>	<i>i</i>	>	<i>í</i>
<i>o</i>	=	<i>ò</i>	<i>o</i>	=	<i>ò</i>	<i>o</i>	>	<i>ò, ó</i>
	<	<i>ó</i>		>	<i>ó</i>	<i>u</i>	>	<i>ú</i>
<i>u</i>	=	<i>û</i>	<i>u</i>	<	<i>ú</i>	<i>œ</i>	>	<i>œ, é</i>
	>	<i>œ</i>		=	<i>œ</i>	<i>u</i>	>	<i>u</i>
<i>æ</i>	=	<i>é</i>	<i>æ</i>	<	<i>é</i>			
<i>u</i>	=	<i>ú</i>	<i>u</i>	>	<i>ú</i>			

Ainsi s'explique l'inégalité des trois voyelles que j'émettais rapidement dans mes expériences de 1886, croyant leur donner une égale valeur. Je formais à mon insu un groupe de trois syllabes soumis comme tous les groupes à la loi naturelle du rythme. Si j'avais fait une pause entre chaque émission, cette inégalité n'aurait pas existé.

Enfin je termine par un tableau comparatif des toniques libres suivant qu'elles se trouvent dans des monosyllabes et des groupes de deux, trois et quatre syllabes :

Voyelle tonique libre.

	MONOSYLLABES	GROUPES DE 2 SYLLABES	GROUPES DE 3 SYLLABES	GROUPES DE 4 SYLLABES
à	23	23	20	18
á	24	22	20	20
a	14	16	15	17,5
ê	25	23	25	24
é	30	26	22	26
e	15	20	20	19
í	28	27	22	21
i	18	20	20	20
ò	24	26	23	22
ó	28	30	24	20
o	19	23	21	21
ú	30	27	21	22
u	18	20	17	18
â	27	27	26	28
á	30	29	27	22,5
α	20	23	22	18
ü	28	27	24	18,5
u	18	24	22	14
ã	24	29	21	20
ê	24	26	24	21
õ	25	28	25	18,2

Ainsi la distinction des longues et des brèves diminue à mesure que les groupes deviennent plus étendus, et elle arrive dans certains jusqu'à s'effacer presque complètement, comme cela se fait pour les *i* et les *o*.

Les groupes qui ont été étudiés jusqu'ici se composent tous de la même voyelle répétée. Mais ils nous permettent d'aller plus avant et de prévoir ce

qui doit arriver pour des combinaisons formées de voyelles différentes. Du reste, nous n'en sommes pas réduits à cette seule ressource, et diverses expériences nous conduisent aux constatations suivantes :

1° Les voyelles naturellement brèves sont fort diminuées devant des longues : *fössä* « fossés », *kīt ũ* « un quite (seul) œuf », *pīkō*

7 17 8,5 15 5 10
8 26

« Picaud », *k--ũ--t--ē* « couteau ».

11,5 19

2° Dans les groupes composés soit de brèves, soit de longues, la tonique demeure la plus longue : *mātī* « matin », *kōkī* « ceci », *ātũ* « aussi »,

7 13 7 13 6 14
9 10 8 10
7 10

kīpũj « que je puisse », *kōkũ* « quelque œuf », *ēātē* « château »,

7 13 8 24 14 19

ōtũr « autour ».

6 14

3° Enfin les longues elles-mêmes atones peuvent être plus courtes que les brèves toniques :

ēkũt « écoute », *kōk kō* « quelque coup », *ātũ* « as-tu » *dīsī*

9 10 10 17 6 12 8 14

« dit », *kītā* « quitter », *ēōfā* « chauffer »,

14 19 13 14

à côté de *kā pō* « quel pot ? » *cōs tē* « chausse-toi », *ēōsā*

21 18 14 13 16 14

« chausser », *k--ē--k--ī* « celui-ci ».

23 16,5

(Tous ces exemples sont empruntés au discours suivi, p. 102 et suiv.)

Avant de quitter les voyelles, il y a deux questions auxquelles il serait intéressant de toucher, à savoir : 1° Si les consonnes contiguës ont une influence sur la durée des voyelles ? — 2° Quelle place revient à mes voyelles dans l'échelle générale de la quantité ?

Je n'y puis répondre qu'en partie, et presque uniquement avec des observations faites sur mes expériences de 1886. Mais les résultats, quoique incomplets, auxquels je suis arrivé, méritent, je crois, d'être signalés.

I. — Influence des consonnes sur la durée des voyelles.

1° L'*a* se comporte autrement que les autres voyelles.2° Les voyelles, excepté *a*, sont *plus longues* :

- a) après les continues *f, v, s, m* qu'après les instantanées *b, p*, et après *j* qu'après *g* (je n'ai pas d'exemples concluants pour *e* et *k*);
- b) après les continues sonores (*v, z, j*) qu'après leurs sourdes (*f, s, e*);
- c) inversement après les instantanées sourdes (*p, k*) qu'après leurs sonores (*b, g*);
- d) après les gutturales (*k, g*) qu'après les labiales (*p, b*);
- e) après la palatale *ɲ* qu'après *n*.

3° La voyelle *a*, au contraire, est *plus courte* :

- a) après *m* qu'après *p* et *b*;
- b) après la continue sonore *v* qu'après la continue sourde *f*;
- c) après l'instantanée sourde *p* qu'après l'instantanée sonore *b*;
- d) après les gutturales *g, k* qu'après les labiales *b, p*.

La différence de longueur de la voyelle suivant ces diverses positions est variable, mais constante; elle est, du reste, comme on s'y attend bien, peu considérable. J'en donne ici quelques exemples :

$p + a < b + a$ de 1,3	$f + a > v + a$ de 3,9
— $d < — d$ 2,2	— $d > — d$ 1,9
— $e > — e$ 0,4	— $e < — e$ 2,3
— $e > — e$ 1,5	— $e < — e$ 1,1
— $i > — i$ 0,2	— $i < — i$ 5,3
— $o > — o$ 2	— $o < — o$ 3,3
— $u > — u$ 2	— $u < — u$ 11,4

La nature de la consonne suivante n'est pas non plus sans influence sur la longueur de la voyelle précédente. Je n'ai d'exemples que pour *a*. Or cette voyelle varie dans les proportions suivantes :

a + sonores > *a* + sourdes.*a* + continues (*f, v*), > *a* + instantanées (*p, b*).*a* + gutturales > *a* + dentales > *a* + labiales,

et avec des chiffres :

$a + b > a + p$ de 2,7	$a + v > a + f$ de 4,9
— $d > — t$ 2,1	— $z > — s$ 1,2
— $g > — k$ 3,9	— $j > — e$ 7,4

 $a + f > a + p$ de 1,6 | $a + v > a + b$ de 3,8 (Exp. de 1886).

$a + k > a + t, s$ de 3, > $a + b, f$ de 2 (exp. de 1889), *a* ayant successivement 13, 10, 8 centièmes de secondes. Cf. *a* de *jaj* > *a* de *εεε*, fig. 91.

Les variantes que je viens de relever ne sont point de celles, j'en conviens, qui ne peuvent se produire pour chaque voyelle placée dans les mêmes conditions. Mais la régularité avec laquelle elles entrent dans un système rationnel a quelque chose d'attrayant et me porte à croire, jusqu'à des études plus complètes, à une influence réelle exercée par la consonne sur la voyelle.

II. — Pour comparer, au point de vue de la durée, mes voyelles avec celles des autres pays, j'ai quelques tracés pris à l'aide du téléphone inscripteur du D^r Boudet de Paris, instrument mauvais, mais suffisant pour ce qui nous occupe, et recueillis sur le petit enregistreur de M. Verdin avec une vitesse que je ne puis préciser. Fruit de mes premiers tâtonnements, ces tracés suffisent, malgré leurs imperfections, pour montrer que mes voyelles ont une durée moyenne entre les voyelles rapides du Midi et les voyelles lentes du Nord et de l'Est, qui sont elles-mêmes bien rapides si on les compare à celles du breton et de l'arabe de Syrie.

DIPHTHONGUES

<i>wa</i>	17,1	22,5	26		<i>a</i>	12,4	13,5	15,2
<i>we</i>	22	22,8	27,1		<i>e</i>	12	15,2	17
<i>wi</i>	19,8	24	26,4		<i>i</i>	13,8	17,2	17,3
<i>wó</i>	26,9	30	34,7		<i>ó</i>	23,2	23,9	25,7
<i>wé</i>	25	30,5	37,4		<i>o</i>	12,5	16,5	18,2
					<i>é</i>	20	26,8	28,5
<i>wi</i>	22,5	25,8	30,3		<i>u</i>	15	18	19,5
<i>wo</i>	22,2	27,1	34,9		<i>u</i>	15,3	15,3	17,1
<i>ay</i>	15,9	19,1	21,7					
<i>ey</i>	17,8	24,4	35,1					
<i>oy</i>	15,6	25,1	59,9					

Ces chiffres, empruntés à mes expériences de 1886, montrent jusqu'à l'évidence que les diphtongues sont plus courtes que les deux voyelles composantes réunies, et plus longues que l'une des deux isolée.

Les trois tracés successifs que j'utilise ici ont été pris dans l'intervalle de 1 seconde et $\frac{1}{5}$, pendant une seule révolution du cylindre. Les sons, émis ainsi rapidement, ne formaient donc, à proprement parler, qu'un seul groupe. Par conséquent, les chiffres les plus élevés représentent soit l'initiale, soit la tonique.

Or, en additionnant la durée qu'ont les deux voyelles composantes lorsqu'elles sont atones, on obtient un total qui égale à peu près la durée de la diphthongue tonique.

La diphthongue tonique égale donc en durée les deux voyelles composantes atones.

Mais, des deux voyelles contiguës, la première est celle qui s'est le plus abrégée, qu'elle ait gardé ou non son caractère vocalique : *k-i--ä--t--i* « que

8 10 20

j'étais », *avy--ä* « avaient », *w--ê* « il est », *w---ö* « il a ». Ces faits ont été

6 7,5

8 12

13 15

observés dans le discours suivi, p. 107 et 102.

SYLLABES

La durée des syllabes, quand celles-ci ne sont pas formées d'une seule voyelle, s'obtient en additionnant les diverses durées des éléments qui les composent : *consonne + voyelle*, pour les syllabes ouvertes; *consonne + voyelle + consonne*, pour les syllabes fermées.

Je n'ai que deux observations à ajouter à ce qui a été dit :

1° Comme les variations que nous avons observées dans la durée des consonnes et celle des voyelles sont identiques, il s'en suit que ces variations s'additionnent dans la syllabe, et que le rôle du rythme nous y apparaît mieux encore que dans les consonnes et les voyelles considérées isolément.

2° Quoique l'entrave abrège les parties composantes de la syllabe, elle n'arrive pas à réduire celle-ci à la durée d'une simple syllabe ouverte (cf. p. 87 et 91).

Aussi une syllabe fermée est plus longue qu'une syllabe ouverte.

§ 2. — Durée des sons dans le discours.

Dans les morceaux suivants, j'ai multiplié à dessein les consonnes sourdes, afin de rendre plus facile la mesure des voyelles. La double notation que je donne de la quantité, l'une avec les signes convenus, l'autre avec des chiffres, permettra de comparer mon appréciation instinctive avec la durée réelle.

Les tracés sur lesquels sont établies ces mesures ont été pris à l'aide des explorateurs du larynx, du nez et des lèvres. Les vibrations du nez m'ont permis d'isoler des consonnes autres que les nasales et les voyelles tendues *ú, í, ú*. Je distingue les feuilles d'inscriptions par des chiffres romains, et les lignes par des chiffres arabes. Comme le mouvement d'horlogerie était arrêté après chaque tour du cylindre, il est arrivé qu'au commencement de certaines lignes il n'avait pas repris sa vitesse régulière. Ce défaut est facile à reconnaître par la rapidité inusitée que semble prendre la prononciation. L'erreur, du reste, ne peut porter que sur les premiers mots; quand il y a doute, je les ai mis entre parenthèse.

Le signe \neq marque un silence.

- I. 1. $\bar{a}--t-\bar{a}--t---\bar{u} \neq \epsilon--\bar{a}--t-\bar{a} \ k-\bar{a} \ k-\bar{u}-k--\bar{u}?$ Entends-tu chanter
 13 6 9 10,5 10 14 14 6 15 6 18 6 9 8 10 ce *coucu* (coucou)?
t-â! é--k-ü-t! é--t-t-é s---ô s--ü! Ta! écoute! chante-
 .8 9 6 10. .15 16 15 14 14,5 16 15 t-il son saoul?
w-é k---ô----t---â, t--â! — 2. w--ô p-l--lô Il est content, ta! il
 8 12 10 14,3 15,5 18 9 10 13 15 16 3 16 a *plo* (plane)
süsä kô--k ü. k-w---é é--é--t-t-i sucé quelque œuf.
8 7,3 24 .9,5 19,5 18 18 8 5 C'est *chétif* (mauvais)
é--é--t-t-i k-ü--m t--ü é *chétif* comme tout et
 19 13 7 11 6 10 16 12 11 15
t--ü-t--ä--f--é ±(?)f-é. — 2. k-ô p--ä-s tout-à-fait fin. Ça
 10 15 5 10 14 7 22 13(?) .11 15 17 9 passe
d---é---s--ü t-é s-é kt-ü p--ü--j dessus toi sans que
 9,5 10,5 14 16 7 5(?) .29 25 14 14 19 24 tu puisses
 (10 15) (7)
ä--t--ä--dr. t-ä--é d-ä p-r-ä--dr é. — entendre. Tâche d'en
 17 15 14 24 .21 14 4 20 8 6 17 16 9,5 prendre un.
- II. 1. *i p-ô ä-s-äyä k--ô--k k-ô.* Je puis essayer quel-
 15 13 22 10 29 12 10 17 17 que coup.
 (15 7?) (8 10 11?) (7 10)
m-é i n p--ô p--ä t-ü k-ô--t--ä. — Mais je ne puis pas *tout-*
 15 (?) 17 11 16 11 16 6 9 6 16 5 18 *complant* (tout de suite)
 (50)
(10 éäpé). — 2. s--é ä--k-rô-é--ä ä ü-n ...s'est accroché à une
 22,5 9,5 5 18 13 15 25 10
p--ü s---ü lä p--ät de k-lë *pue* (pointe) sur la
 14 19 6,5 7,5 18 12,8 . . . 37 pente de ces

fö-s--ä p rē dē ε--ä-t--ē. —

7 16 17 34 8 14 8 19

(5 5 5 19?)

3. *k-ön f--ä p-ä bö p-ä-s--ä*

13 12,5 14 14 50 8 6 19 13

(6,5 6,5)

(.... 11)

s-tü k--lē f--ö--s--ä.

.19 7 22 14 6 12 26

k-ä t--ü f--ē dē t--ä pt---i--t--ē

.11 10 10 18 27 8 14,5 11,5 5,5 9 10

ε--ä--t--ē? —

12 10 10 11

fossés, près du châtea.

Ça nè fait pas bon passer

sur ces fossés.

Qu'as-tu fait de tes petites chattes?

III. 1. *ü-n s--ē-t-ü--f--i; lö-t-r s--ē*

14 7 10 14 4 12 12 14 28 2 10 9,5 12

k--ö--p--ä t-rē p-ä lē sū k-ä k--ü--t--ē. —

5 16 12 14 5 21 10... 35 7 16 7 11,5 6 19

k-ä ö-rä-t--ä ä--ε--b--ä?

.17 ...15 19 6,5 10 12 13

2. *pā ē--k-ēr. kö-n f--ä p-ä ä-s--ē*

7 24 6 20 .8 7 13 19 8 19 13 7

ε--ä p-r k-ö. kö n s---ē-ε p-ä:

13 19 6 12 7 17 .8 8 15,5 10 24 11

(12 12)

prē-t-m-ē t--ä s--ēj. — 3. lā

.18 5 15 5 6 10 15 32 16

m-i n s--ē-j p-ä dē-t-ü. —

10 21 13 9 19 37,5 5 15

4. *t ä k--i ē jölī p--ö---p--ö. ä--t lā*

.26 10 17 13 .18,5 11 17,3 14 7 15

t--ü p-rē t--ö p--ö--p--ö? —

11 13 7 15 5 12 16 10 13 11

5. *k-ä p--ö--p--ö, i lē ä--et-ä ä t--ö*

.17 9 17 11 19. 47 18 12 8 5 10

t---ö---t--ö

10 13,5 13 13

ä p--r---p--ö, ä-t-ü f--ä p-ä t--ö p--ö? —

6 10 13,5 13 18 12 8 10 12 25 9 11 16 18 9 15

Une s'étouffa; l'autre s'est

coupé trois pattes sur ce couteau.

Quand auras-tu achevé?

Pas encore. Ça ne fait pas assez

chaud pour ça : ça ne sèche pas.

Prête-me ta scie. La

mienne ne scie pas du tout.

Tu as ici un joli pompon. Où l'as-tu pris, ton pompon?

Ce pompon, je l'ai acheté à ton

tonton.

A propos, as-tu fait *happer* ton pot?

k-ä p--ö? —

.21 11 18

6. *k-ä k t-ä k-ä-s--ä e--ä t--ë t-a-t-ä. —*

.21 17 24 6 21 15 11 13 18 15 16 8 21 5 20

dyä-bl t-ün äp'-ür! — 7. i vudri

37 17 6 32 50
(10 13 14)

k ü f--i--s e--t--ri-p--ä. ä--p--ä e p--ö,

7 13 13 13 6 9,5 5 15 10 5 17 13 7 14 16 20

kö n--ë p--ä d'f-i--s--il, eb ü n ö rë

.9 9 18 12 13 15 8 11 18 23 19 23 17 22
(13 10)

f--ë. —

12 6,5

8. *kö--t--ä f--ë, t---ö pp--ë? —*

.9 10 20 14 13 8,5 18 29 15

ü t--ë--t-e k-ü-m e b--i--k-ë t-ul t--ä.

13 16 16 17 1 .15 15 18 10 5,5 8 14 .18 13 16

IV. 1. *lä bi-k---ë nê tt--ä p--ä tã*

55 9,3 17,8 18 18 24 11 22 .25
(40 9 6)

autre tracé : *t-ë--t--ä*

5 4 10 20 7 29 19

k k-ö : ü s--ü--s t--ü s--ü--s--ä. —

22 14 14 14 13 29 11 6 10 11 10

23 17 14,5 14 14 16,5 11 7 10 13 10,5

. *e-ö-s t-ë.*

.14 21 13

i vöb m e--ö--s--ä; m--ë — 2. m-ä e--ö--s

51 11 16 12 14 18 17 15 9 13 20 17

ë t--rö e--p--ë-s; ä n ä--t--rë p--ä. —

11 10 31 10 13. 11 16 11 3 14 8 19

k--ö f--ö ± t--ü k--i--t--ä, mō p--ö

.13,5 17 25 20 13 7 14 10 19 21,5 15,5 19

-v p-t-i.

13 20

Quel pot?

Celui que tu as cassé
chez toi tantôt.

Diab! ton *happeur*!
Je voudrais

qu'il fût étripé. Hap-
per un pot,
ça n'est pas difficile,
eh bien! il n'a rien
fait.

Qu'a-t-il fait ton pépé
(grand-père)?

Il tète comme un bi-
quet, tout le temps.

Les biquets ne tètent
pas tant

que ça : il suce tout
sucé.

Chausse-toi.

Je veux bien me chausser ;
mais ma *chausse* (bas)

est trop épaisse ; elle
n'entre pas.

Ça faut tout quitter,
mon pau-
vre petit.

¹ Voir fig. 41.

V. 1. <u>mō</u> <u>p--ō-v'</u> <u>p-y'-yārē'</u> , <u>v' p-āyrē</u> 1. 16,7 10 10 20,3 2 31 .. 39 nez 18 <u>k vū vūjē ō</u> <u>n--ō</u> . 77 16 11 13 <u>fō b</u> <u>p-rādr ē</u> <u>ε-vā</u> . — 2. <u>p-r'---</u> ² 11,7 16 52 17 13.. .2 3 11,5 (17 17 18) <u>p---ār---</u> ¹ <u>r't---</u> ¹ <u>dē</u> <u>p-ū</u> <u>m-ā-t---</u> ¹ <u>i</u> . 14 15,8 18,3 10 20 13 8 13 7 13 13 <u>k-ā-k---</u> ¹ <u>n-ē</u> <u>b-ū-χ'</u> <u>p-ā</u> <u>s--ō</u> <u>s-ō</u> .23 13 16,5 17 9 13 14 12 10 20 13 15 16 16 <u>pr' rba---</u> ¹ <u>t---</u> ¹ <u>r</u> . — .7 39,5 11 1(?) ... 3. <u>k-ā</u> <u>b-lā</u> <u>n</u> <u>ē--p-i-j'</u> <u>p--ā</u> <u>dē</u> .20 11.. 13 11 17 7 24 18 19 (11 13) <u>k t--ā</u> <u>k-ū-m</u> <u>k--ō</u> <u>f-ā--χ--i</u> <u>ā--t--ā</u> . 24 20 .17 18 11 10 13 9 15 13 15 10 14 ... <u>ū-n</u> <u>b-rēg</u> <u>p--ā</u> <u>t-ā</u> — 4. <u>k d</u> <u>ō-t-r--ē</u> 6 6 15... 13 13 8 15 . 7 12 2 10 10 <u>f--ē</u> . 11 14 5. ... <u>s-ō</u> <u>ppā ē</u> <u>s-ā</u> <u>k--i-t</u> <u>mā s-ō</u> <u>k--i</u> . — .19 33. . 22 13 15 10 8 24. .20 10 13 6. ... <u>for--s</u> <u>ē</u> <u>pt--i</u> <u>p-r</u> <u>ā--s--ā</u> . — .15 15 18 20 14 .12 13 15 16 (11 9)	Mon pauvre Pierret, vous paierez, que vous le vouliez ou non. Faut bien prendre un cheval pour partir de plus matin. ...Celui-ci ne bouse pas son <i>sol</i> (aire) pour battre. ...Ce blé n'épie pas de ce temps comme ça faisait antan. Il ne <i>bringue</i> (joue) pas tant que d'autres fois. Son père et sa <i>quitte</i> mère sont ici. ...Force un <i>petit</i> (peu) par en <i>sus</i> (haut).
VI. 1. <u>ū</u> <u>ε-ēr-ε--ē</u> <u>p-r--t--u</u> <u>s---ā</u> <u>pēvēr..</u> 4 13 7 14 5 8 8 12 12 11,5 14 8.... ... <u>āp</u> , <u>vā</u> , <u>k-ō--k--i</u>18 8 9 11 10 2. <u>lā</u> <u>bālūsōd</u> <u>p---ō--t-rig</u> . (?) 11,5 11 7 29 3. <u>tē-χ'</u> <u>p-ā</u> <u>t--ō</u> <u>b--ē</u> . .5 7 4 6 6 14 9 10	Il cherche partout sans pouvoir... ...Happe, va, ceci. La Balusaude <i>paubrine</i> (tourne malproprement dans ses mains.) (Tu) ne tais pas ton bec.

¹ Voir fig. 66. || ² Fig. 64.

<i>p--i--p'--z--i.</i> 17 15 14 12 16	Pipe-s-y.
4. <i>j--u--g--g' p--e--t--i. —</i> 11 6 3,5 4 15 5 10 13	Joue, petit.
5. <i>f-ä j' p--ä. —</i> .13 7 13 13	(Ne) <i>feüge</i> (fouis) pas (en parlant à un porc)
VII. 1. <i>y ä--t--äb eäitä. —</i> 18 10 9 15.	J'entends bien chan- ter.
2. ... <i>iü s--ē b s ē--f--i--l--ä s-ü t--ē..</i> .8 15 16 6(?) 10 14 12 11 11 10 7 15 11 15 (d'après la ligne du nez)	Tu sens bien s'enfiler sous toi...
<i>u p-ik' bē by-ē¹. —</i> 10 17,5... ..18,5	Il pique <i>bē</i> (bien) bien
3. ... <i>i-n p--ö p--ä ε--ä-t--ä kü-m ö</i> 9 13 14 11 15 16 11 16 9 10 .. 10 .	Je ne puis pas chan- ter comme il
<i>f-----ö² p--ä-s k i s--ü t-ü rō-ε-ä. —</i> 14,5 10,5 14 12 14 12 14 14 .12 23 13 9	faut, parce que je suis tout enrôué.
4. <i>kā p-ä-s-t-ü?</i> .6 4 7 5 5 8	Qu'en penses-tu?
<i>i k-r-ē k v ε--ä-t--riē</i> 5 7 4 8 6 5 15 14 7 37 (8 19 10)	Je crois que vous chanteriez
<i>s-i v--ē v' f-ö--r's-ä v--ē³ ē p-t-i--y--ö. —</i> .27,5 11 20 8,5 14 33 14 15 8 4 3 11,5 4	si vous vous forciez un petit.
<i>i n k-r-ē p-ä — 5. ki p--ü--j.</i> 4 9 5 5 9 7 7 .7 6 13 17	Je ne crois pas que je puisse.
<i>i f--e--r--ē ε--ö--f--ä ün eös ki äläerē</i> 12 10 12 9 13 13 13 8 14 (d'après le nez)	Je ferai chauffer une chausse que j'attacherai
<i>ö-t--ü--r d-ä k-ö. üp'rē-t-ē-n--ä⁴</i> 6 12 14 23 24 13 8 13 29 10 6 15 15 (nez) (nez et larynx) (nez)	autour du cou. Ils prétendent
6. <i>kē kwē bō ± p-r f--ēr p--ä--s--ä k-ö-k--i</i> .8 9 40 54 8 13 20 10 8 11 7 9 9 9 10	que c'est bon pour faire passer ceci.
Autre tracé: ... 5 10 20 12 5 12 7 7 7 7 10	

¹ Voir fig. 106. || ² Fig. 57. || ³ Fig. 38. || ⁴ Fig. 49.

i prādrī b ≠ ē le d'p-ū-l ≠ ā--t--ū
 8 8 64 34 46 23 23 12 6 11 14
 8 9 48 15 26 18 22 13 11
 8. ≠ mē ≠ i nē p-ā ē k---i---t ū.
 41 30 10 27 9 18 8,5 8 8,5 15
 (16 14) (9 9 9) (6 12)
ā-n ā-t-ū, t--ē?
 9 9 6 7 12 6 10

Je prendrais bien un
lait de poule aussi;

mais j'en'ai pas un *quit*
œuf (un seul œuf).

En as-tu, toi?

VIII. 1. n k-rē p--ā. kēl ε---ē---t--i ε---āt
 4 5 11 6 10 . 9 11 10 7 10 13 13.
lžō t--ū k--ā--s--ā ≠ k-lē — 2. (km-ā)
 19 8 11 6 10 7 14 11 11 . 5 8
k-ō-k-ō-t--ē ≠ ā---v--y--ā p-ō--gu. — ē s-er,
 6 4 6 7 6 10 8 3 8,5 6 7,5 8 11 15 10 13..
k--i ā--t--i ε--ā l--ū p-i-k--ō, n--ā
 10 8 10 10 20 10 11 8 11 9 5 9 13 10 12
d-i-s---i k lā fāēl d-r-ō-dr ≠ ā--t--y--ā bū-n
 8 8 14 13 7 23 13... 20 5 13 5 10 5 10 ..10
ā-t-u ≠ ā--v---ē--k d---ē m--ē. —
 8 10 65 8 8,5 16 10 20 14,5 14 15
 3. (tāz ābelē) ā--n ā t--ē---l---ē ≠ agu kt
 11 12 12 11 15 17,5 3 22 23 16
ā-n-ād?
 9 8 26
 — w-a ≠ b; m--ē ≠ lū brgā ≠
 10. 56 15 15 19 62 50 53
ā tu dvora. —
 13 8 33
 4. t-ō p-ēr, ≠ ε--ā--tt--ē ≠ pr
 .15 9 25 42 23 34 18 42 6
p--a-k k v--ē ≠ ā lēglīz?
 14 24 22 8 14 47 47
ū ēsp--ēr k-ē wā.
 17 23 14 10 .

Ne crois pas. Cette
chétive chatte
les a tous cassés, ceux
que mes

cocottes avaient pon-
dus. — Un soir,
que j'étais chez les
Picaud, on
dit que les feuilles de
ronces étaient bonnes

aussi avec du miel. —

Tes abeilles en ont-
elles eu
cette année?

— Oui; mais les *bre-*
gaux (frelons)
ont tout dévoré.

Ton père chante-t-il
pour
Pâques qui vient à
l'église?
Il espère que oui.

Une simple lecture suffit pour montrer que les inscriptions du discours suivi confirment de tout point les principes établis plus haut. Aussi ne m'y arrêtera-t-on pas, si je n'avais à noter quelques faits nouveaux relatifs aux atones finales que l'on n'étudierait pas sûrement dans des mots isolés, ou dus à l'influence de l'accent oratoire.

Les atones finales n'existent guère chez moi que dans les noms pluriels et les secondes personnes des verbes; je n'ai inscrit que deux fois un *e* final et dans des conditions exceptionnelles.

Je relève dans les tracés précédents :

<i>kā-tū fē de tā pt-ī-t-ē ē-ā-t-ē?</i>	... <i>sī vēv fōrsāv-ē ē ptīno.</i>
5,5 10 10 11	14 15 3 4
... <i>k d-ō-tr-ē f-ē.</i>	<i>ānā-t-ē-l-ē ≠ āgu...?</i>
12 10 14	15 3
... <i>kmā kōkōt-ē ≠ āvyā pōgu.</i>	<i>ū ē ē r ē ē « il cherche ».</i>
4 7 10	7 5

On voit par là que, si le mouvement de la phrase s'y prête, ces atones étymologiques sont traitées au point de vue de la quantité comme des toniques. Ce fait, du reste, comme nous le verrons plus tard, concorde parfaitement avec le développement phonétique de la langue.

Dans *dōtrē fē*, *ē* peut fort bien être considéré comme long. Toutefois, dans *ānā tēlē āgū*, l'*ē* est vraiment traité comme atone, ce qu'il est en effet dans ma prononciation sentie.

Nous avons remarqué que dans quelques groupes isolés la finale était plus courte que la pénultième. Ce fait devient assez fréquent dans le discours suivi, grâce à l'accent oratoire, pour les groupes qui précèdent immédiatement un repos.

Cela a lieu : 1° dans le simple récit ou une demande non impérieuse :

ī l'ē āetā ā tō t--ō--t--ō. — u n-o r-ē f-ē. — tāē. dā-p-r-ā-dr ē.

10 13,5 13 17 22 6,5 20 17 9,5

et même dans l'interrogation et l'exclamation, quand le groupe se termine par un petit mot qui peut s'en détacher et sur lequel retombe la voix :

ān ā t u, tē? — w-ē b k--ō--t--ā, t--ā!

6 12 10 8 12 14,3 18 10

2° Dans les groupes où la pénultième est intentionnellement frappée :

k-ā p-ō? — kwē ē-ē-t-ī, ē-ē-t-ī kūm tū.

21 18 18 5 13 11

Les deux dernières syllabes mêmes peuvent être abrégées quand le dernier mot est peu significatif, et l'accent temporel frappe l'antépénultième :

... *sī vēv fōrsāv-ē ē ptīnō.*

14 15 3 4

CHAPITRE VI

HAUTEUR MUSICALE DES SONS. — ACCENT D'ACUITÉ

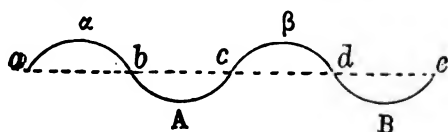
La hauteur musicale d'un son dépend, comme on le sait, de la durée de la vibration, ou, ce qui revient au même, du nombre des vibrations exécutées par le corps sonore dans l'unité de temps, c'est-à-dire pendant une seconde.

Les corps qui rendent des sons simples produisent des vibrations *pendulaires* qui, recueillies sur un cylindre inscripteur, sont représentées par une *sinusoïde* régulière. Par exemple, les vibrations d'un diapason de 500 v. s. à la seconde inscrites à l'aide du signal électrique de M. Deprez :

Fig. 97.



soit, en l'agrandissant, la courbe suivante :



Lorsque la branche du diapason commence à vibrer, elle s'écarte de sa position normale a jusqu'en α ; de là, elle revient sur elle-même, repasse par sa position normale en b et s'en écarte de nouveau jusqu'en A , d'où elle repart dans la direction de β . Lorsqu'elle a atteint c , elle a accompli une vibration complète, qu'on appelle vibration double. Je compte mes vibrations de A en B pour plus de facilité, et j'en double le nombre pour me conformer à l'usage français qui compte par vibrations simples.

Le nombre des vibrations correspondant à chacune des notes de la gamme n'a pas encore été déterminé d'une manière uniforme par les physiciens. Le diapason officiel, fixé par M. Lissajous, donne 870 vibrations

simples; c'est le *la* de la gamme d'*ut*³. Pour Helmholtz, ce *la* est de 440 vibrations doubles, soit plus aigu, de 10 vibrations simples; pour M. Kœnig, il est de 853,3 vibrations simples, soit plus grave de 18,7 vibrations simples. Comme j'aurai sans doute, pour les recherches que j'ai en vue, à faire usage des diapasons de M. Kœnig, j'adopte sa manière de compter et je considère comme étalon son diapason normal *ut*³ = 512 v. s. à 20° c.

NOTES	OCTAVES							
	ut ⁻¹	ut ¹	ut ²	ut ³	ut ⁴	ut ⁵	ut ⁶	ut ⁷
ut...	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192
ré...	72	144	288	576	1152	2304	4608	
mi...	80	160	320	640	1280	2560	5120	
fa...	85,3	170,6	341,3	682,6	1365,3	2730,6	5461,13	
sol...	96	192	384	768	1536	3072	6144	
la...	106,65	213,3	426,6	853,3	1706,6	3413,3	6826,6	
si...	120	240	480	960	1920	3840	7680	

En multipliant par la fraction $\frac{10}{15}$ chacune de ces notes, nous les haussons d'un demi-ton. Ce qui donne :

ut ^{dièze}	68,26	136,53	273,06	546,13	1092,26	2184,52	4369,04	8738,08
ré ^{dièze}	76,8	153,6	307,2	614,4	1228,8	2457,6	4915,2	
fa ^{dièze}	91,01	182,02	364,05	728,1	1456,2	2912,4	5824,8	
sol ^{dièze}	102,40	204,81	409,63	819,26	1638,52	3277,04	6554,08	
la ^{dièze}	112,7	225,04	450,09	900,18	1800,36	3600,72	7201,44	

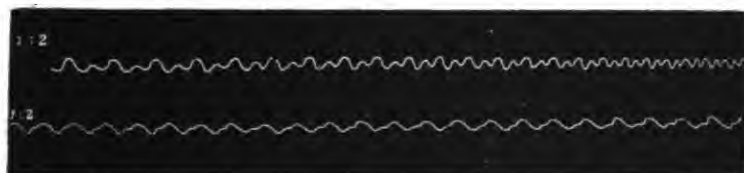
Les corps qui produisent des sons complexes régulièrement périodiques ou musicaux exécutent diverses vibrations qui forment une sonorité dont la courbe peut être décomposée en autant de sinusoïdes qu'il y a de sons simples fusionnés. La vibration la plus lente donne la durée de la période.

Voici, comme exemple, deux tracés que j'emprunte à M. Kœnig (*Quelques expériences d'acoustique*, p. 13 et 26). Le premier représente, d'après la méthode inscrite de Desains¹, la composition des mouvements vibratoires parallèles de deux diapasons, dont l'un est à l'octave de

¹ Cette méthode consiste à fixer une plaque sur l'un des deux corps vibrants, et, pendant qu'elle en partage tous les mouvements, à tracer sur elle les vibrations du second corps sonore.

l'autre. Le second, les vibrations du phonautographe sous l'influence de deux tuyaux d'orgue séparés par une octave.

Fig. 98.



M. Melde a rendu ces mouvements sensibles au moyen d'un cordonnet de soie attaché à deux diapasons. Si ces diapasons sont à l'octave et qu'ils soient excités en même temps, le cordonnet se partage en deux segments égaux vibrant à l'unisson pendant qu'il effectue un mouvement vibratoire de totalité.

Dans ce cas, l'impression auditive est *unique*, et la sensation musicale est de *même hauteur* que le plus grave des sons composants (son fondamental).

Il résulte de là que la détermination de la hauteur musicale des sons par la méthode graphique ne présente pas de grandes difficultés. Il s'agit en somme de compter les vibrations inscrites dans l'espace d'une seconde. L'opération se réduit à une simple addition qui se fait à l'aide de la loupe et d'une échelle graduée d'après la vitesse du cylindre inscripteur.

Malheureusement, ce travail, qui n'est pas toujours facile avec les tracés originaux, devient souvent impossible avec les reproductions héliographiques. Dans ces dernières, les détails les plus délicats ont disparu, au point d'altérer la forme caractéristique de certaines vibrations et d'en rendre le compte très incertain. Je dois signaler comme particulièrement défectueuses les figures 103, 104, 105, 108, 111, 112. Peut-être devrais-je les supprimer, puisqu'elles ne répondent plus à leur objet. Je les conserve néanmoins, parce que, toutes grossières qu'elles sont, elles donnent à l'œil une certaine impression de la réalité. Mais qu'on ne soit pas étonné si l'on n'y retrouve pas tout ce que j'ai vu dans les originaux. Une autre remarque qu'il est nécessaire de faire, c'est que, les vibrations n'ayant pas toujours une durée constante pendant une même émission de voix, le nombre en peut changer avec la partie du tracé qui est mesurée. Dès lors, des variantes, dans des mesures successives qui ne partiraient pas exactement du même point, sont inévitables. On pourra donc, dans certains cas, trouver d'autres chiffres que les miens; mais je ne crois pas que le rapport cherché entre les sons consécutifs en soit sensiblement modifié.

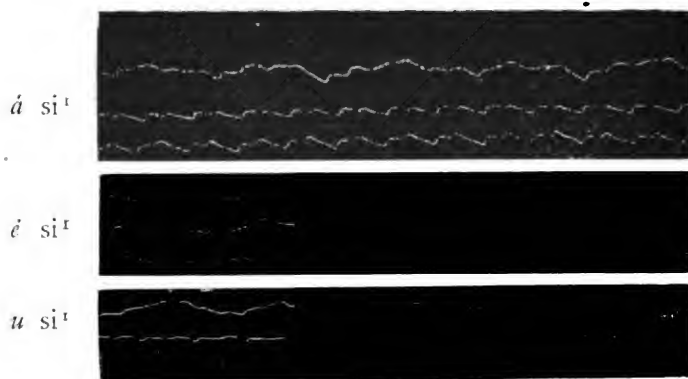
§ 1^{er}. — Moyens employés pour déterminer la hauteur du son.

Je possède, pour la recherche de la hauteur musicale des sons dans mon patois, diverses sortes de tracés : les vibrations de la colonne d'air parlante reçue par l'inscripteur de la parole devant la bouche, celles du nez, de la langue, des lèvres, et surtout celles du larynx. Aucune expérience spéciale n'a été organisée dans le but précis de déterminer l'objet qui nous occupe. Mais ce que j'ai suffi, je crois, pour une solution satisfaisante.

Mes expériences de 1886, faites avec l'inscripteur de la parole sur le timbre des voyelles, peuvent nous servir de point de départ.

J'inscrivais, comme moyen de contrôle, soit les vibrations d'un diapason de 500 v. s. à la seconde, soit les vibrations de l'air excité par une lame d'harmonium, *si*², 489, 8 v. s.; et je faisais chanter par des amis ayant des voix très justes les voyelles sur un ton donné d'après le diapason normal français.

Fig. 99.



Or, les voyelles *á*, *é*, *u* (fig. 99), chantées sur la note *si*¹ (242,15 v. s.) et inscrites avec une vitesse qui permettait au cylindre de dérouler 41^{cm} 8 à la seconde, ont donné les tracés suivants (fig. 99), où nous comptons 6 groupes de vibrations par 4^{cm} 18. Comme notre gravure est au double de la grandeur naturelle, cela fait 12 vibrations doubles par un dixième de seconde, soit 240 v. s. par seconde.

L'indication du son fondamental n'est pas toujours aussi nette, du

moins à un faible grossissement. Avec un autre chanteur, après avoir inscrit un δ mi^2 (fig. 101) avec 329 v. s. (le chiffre exact est 326,25), je ne retrouve plus pour δ , $\acute{\epsilon}$, \grave{a} que les octaves aiguës.

Les expériences ont été faites en deux fois. La figure 101 a pour échelle le tracé suivant (fig. 100) obtenu à l'aide d'un diapason donnant 500 v. s. à la seconde, soit 25 dans un demi-dixième de seconde.

Fig. 100.



Les tracés de la figure 102 ont été recueillis avec une vitesse un peu moindre. Le demi-dixième de seconde ne correspond plus qu'à 23 vibrations de la fig. 100.

Fig. 101.

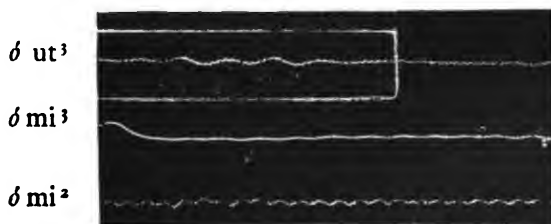
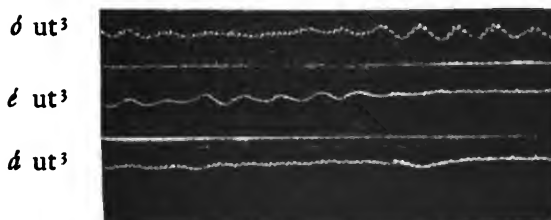


Fig. 102.



Or les voyelles δ , $\acute{\epsilon}$, \grave{a} , chantées sur ut^3 , ont donné 1,040 vibrations, soit l'octave aiguë du son émis ($ut^4 = 1,044$); δ chanté sur mi^3 en a donné 2,400, soit l'octave suraiguë ou mi^5 (2,610).

Si l'on n'avait, pour juger de la hauteur du son, que les tracés ainsi obtenus, on pourrait donc se tromper d'octave. Mais toute hésitation est écartée quand on connaît l'étendue de la voix du sujet observé.

Ma voix pouvant sans effort embrasser de si^1 à sol^3 , et le ton qui m'est le plus ordinaire répondant à peu près à sol^2 ou fa^2 , il m'est facile de

reconnaître la hauteur des sons que j'ai émis sans détermination spéciale¹.

Ainsi la voyelle suivante (fig. 103) a donné, en un demi-dixième de seconde, 13 vibrations principales se divisant nettement en deux, c'est-à-dire 520 et 1,040 à la seconde.

Fig. 103.



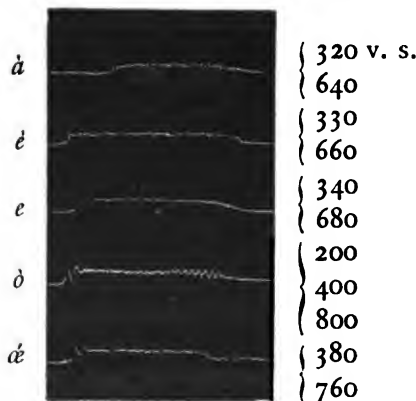
Il y a hésitation entre ut³ et ut⁴. Mais la seule note que j'aie pu émettre est ut³.

Ce tracé pourrait servir de type pour ceux que m'ont fournis le plus souvent les voyelles parlées. Le son fondamental est nettement marqué, et les sons partiels aigus s'y ajoutent sans nuire à la netteté de la période. Quand les sons partiels aigus manquent, c'est toujours faute d'un réglage suffisant.

Les expériences de 1889 présentent des résultats concordants et tout à fait vraisemblables.

Voyelles isolées :

Fig. 104. Vsse D.



¹ Ma voix parlée se compose, d'après M. Dumas (cf. p. 136), de quatre registres, dont les deux extrêmes ne me servent qu'exceptionnellement. Ce sont :

la ¹ si ¹ ut ¹	ré ² mi ² fa ² sol ² dièze la ²	si ³ ut ³ ré ³ mi ³	fa ⁴ sol ⁴ dièze la ⁴
Exceptionnel	Calme	Animé	Exceptionnel

Mots isolés :

f-a-va

$$\left\{ \begin{array}{l} 320 \\ 640 \end{array} \right.$$
p-a-b-a

$$\left\{ \begin{array}{l} 320 \\ 600 \end{array} \right.$$
v-a-v-a

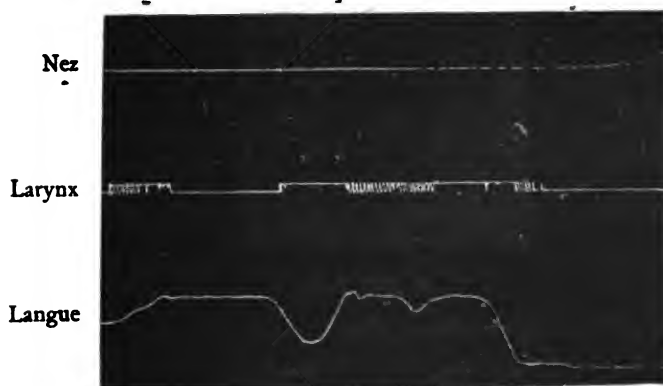
$$\left\{ \begin{array}{l} 320 \\ 640 \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} 340 \\ 680 \end{array} \right.$$

Fig. 105.

V_{see} D.*f-a-v-a*

La colonne d'air recueillie dans le nez donne toujours les vibrations du son fondamental et souvent l'octave aiguë. En voici un exemple intéressant :

Fig. 106.

V_{see} D.*u p-i-k' b-e b-y-ē*

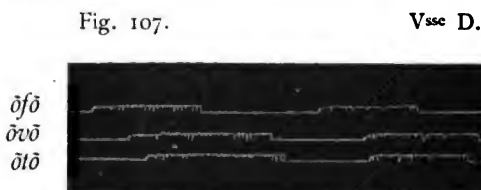
Toutes les sonores sont marquées par la ligne du nez ; mais la dernière voyelle, qui est une nasale, a une courbe spéciale. Le son fondamental seul est indiqué jusqu'au *y* ; il commande le groupe dans les premiers instants de l'*ē* ; puis il cède à l'octave aiguë qui se détache nettement ; mais il reparait bientôt pour régner seul au moment où la voyelle s'éteint.

Des tracés de ce genre, fréquents dans quelques expériences, sont rares dans les autres, sans doute par un vice de réglage.

Les vibrations des ailes du nez recueillies avec l'explorateur électrique du larynx donnent de très-beaux tracés. Elles répondent au son fondamental. Il en est de même de celles de la langue prises sous le menton ou sous le palais et de celles des lèvres que l'explorateur des lèvres ne m'a

données qu'une fois, et que j'ai recueillies souvent avec la capsule exploratrice.

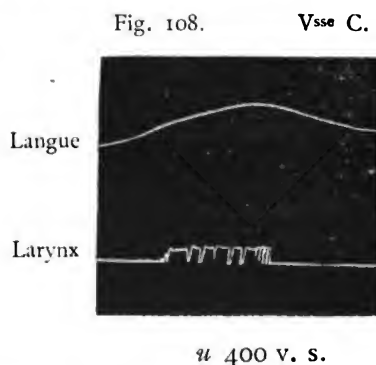
Nez (fig. 107) :



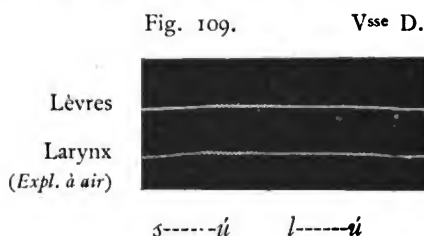
Entre 300 et 600 v. s.

Dents (voir fig. 86). Les vibrations répondent au *v*. — 300 v. s.

Langue — vibrations recueillies sous le menton (fig. 108) :



Lèvres : *vava* (fig. 84) — 260 et 280.



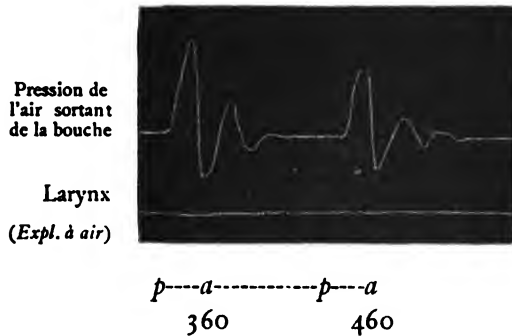
Les vibrations du larynx correspondent exactement à celles de la colonne d'air parlante.

Recueillies au moyen de la capsule exploratrice, elles sont toujours d'une très grande pureté, et aucun doute ne peut exister quant à leur nombre.

J'ai pour des mots isolés de 360 à 460 v. s., par exemple, fig. 110 :

Fig. 110.

Vsse C.



Dans un récit, de 280 à 520 v. s. :

<i>ē</i>	<i>j--ū--r</i>	<i>k--ō</i>	<i>y ā--vī</i>	<i>y ā-ty-ā</i>
440	520	400	360	340 320

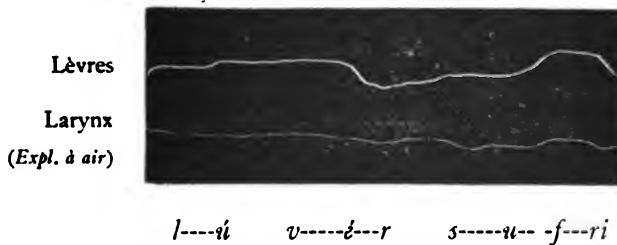
m--ā-l--ā--r--ū, etc.
280 320 340

Le nombre des vibrations indique pour les mots isolés *fa* ² dièze et *la* ² dièze, qui sont exactement dans ma voix. Pour le récit, le chiffre le plus élevé, 520, donne *ut* qui m'est aussi très naturel.

D'ordinaire le son fondamental seul est inscrit, mais quelquefois les vibrations ainsi recueillies sont complexes et marquent l'octave aiguë. Ces vibrations, qui se soupçonnent à peine dans la figure 111, sont très nettes dans l'original. Elles ressemblent à celles de la fig. 98, 2^e ligne.

Fig. 111.

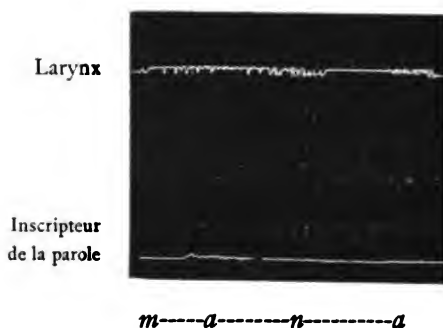
Vsse C.



L'explorateur électrique ne montre aussi le plus souvent que les vibrations répondant au son fondamental. Très exceptionnellement, j'ai recueilli les octaves aiguës comme dans les deux exemples suivants qui sont, le premier (fig. 112) de M. le docteur Rosapelly, et le second (fig. 113) de mon conte du Petit Poucet.

Dans le groupe *mana* (fig. 112), le larynx a donné 520 et 480 v. s., c'est-à-dire ut³ et si².

Fig. 112.

V_{see} D.

C'est bien, à n'en pas douter, l'octave aiguë du son émis par M. le docteur Rosapelly (cf. fig. 114).

Dans le conte du Petit Poucet, je trouve : *appel-àv le*

560 480

et (fig. 113) :

Fig. 113.

V_{see} B.

2 1/2 et 3 v. d. par $\frac{4}{100}$ de seconde, soit 500 et 600 v. s. à la seconde.

Il y a plus. Non seulement l'octave aiguë est ainsi indiquée dans les inscriptions ; mais encore nous pouvons y reconnaître un ou plusieurs des autres sons partiels. Dans le tracé reproduit plus haut, on voit à la loupe des sinuosités régulières qui doivent leur être attribuées. J'en ai compté 6, 6 1/2, 7 par centième de seconde, soit en vibrations simples 1,200, 1,300, 1,400 par seconde. Dans bien des cas, chacune de ces sinuosités paraît partagée en 3, ce qui donne 3,600, 3,900, 4,200 v. s. par seconde. On peut encore en observer dans les tracés pris avec la vitesse moyenne du régulateur. La difficulté de les compter à une échelle si petite a fait que je les ai négligées, sauf une fois (p. 124).

Le compte des vibrations laryngiennes prises à l'aide de l'explorateur électrique, n'est pas toujours facile, parce que la difficulté du réglage en fait perdre un bon nombre. Mais on est souvent aidé par la comparaison des tracés dus aux autres organes.

Dans des inscriptions bien réussies, on a pour le larynx le même nombre de vibrations que pour la langue et pour le nez, par exemple :

	<i>ú</i>	<i>é</i>	<i>é</i>		<i>è</i>	<i>æ</i>	<i>è</i>	<i>æ</i>
Langue.....	360	320	320 (D ^r R.)....	280	240	260	260	
Larynx.....								
	<i>mō</i>	<i>nō</i>	<i>aya</i>	<i>amma</i>	<i>amfá</i>	<i>æp</i>	<i>pōtriŋ</i>	
Nez.....	480	320	360	3603	20	400	260	
Larynx.....								
	<i>in krè</i>	<i>u prè--tè--nā</i>	<i>tu sè i prā--drī</i>	<i>z</i>	<i>lè d pul</i>	<i>atu</i>		
Nez....)	400	600	380	440	370	540	480	440
Larynx.)	400	600	380	440	370	540	480	440

D'autres fois, le larynx inscrit moins de vibrations que le nez ou la langue.

Ainsi, dans une expérience, les vibrations inscrites sont juste la moitié de celles du nez (cf. fig. 41).

	<i>pō—pō</i>	<i>dyabl</i>	<i>tūn</i>	<i>ā—pūr</i>	
Nez.....	560		480	440	480
Larynx.....	280	240	240	220	240

Dans une autre, à laquelle appartiennent les tracés reproduits fig. 39, 40 et 47, il n'y a qu'une seule vibration du larynx inscrite pour 3 du nez, même pour 4 ou 5.

Mais cette irrégularité se fait toujours suivant des nombres entiers, ce qui permet assez souvent, en dehors même du contrôle du nez, d'établir le nombre exact des vibrations laryngiennes.

Il ne faudrait pas voir là, je pense, autre chose que des imperfections dues à un défaut de réglage et à la difficulté de l'expérimentation. S'il y a, comme certains tracés semblent l'indiquer, au dessous du son fondamental des sons partiels qui ne feraient que le renforcer, tels que les notes les plus graves du piano, qu'on n'emploie en musique qu'associées à leurs octaves supérieures « auxquelles elles ajoutent le caractère de leur gravité en laissant encore appréciable la hauteur du son » (Helmholtz, *Théorie phys. de la musique*, p. 24), je ne suppose pas qu'ils soient ici en cause.

Du reste, j'aurai l'occasion de revenir sur cette question quand j'aborderai l'étude physique des sons employés dans la parole. Ce qu'il importe de constater pour le moment, c'est que les mouvements vibratoires de la parole et des organes de la voix nous fournissent le moyen de déterminer, sinon toujours la hauteur absolue d'un son, du moins l'intervalle qui sépare deux sons successifs.

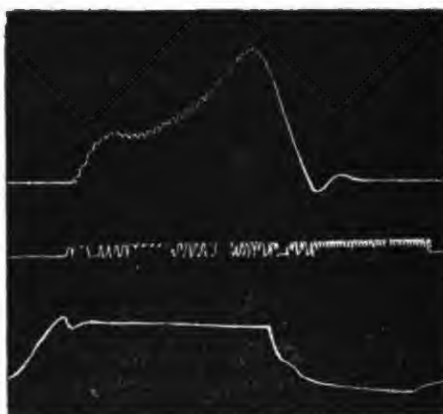
En effet, si la hauteur absolue peut parfois faire quelque doute, si une

erreur de gamme est possible, il n'y a pas d'hésitation sur les intervalles; car on a toujours le moyen de reconnaître si le passage d'une gamme à une autre est réel ou apparent. Au surplus, nous avons sur ce sujet des faits positifs.

Dans une expérience, M. le docteur Rosapelly prononçait *amma*, le second *a* étant à l'octave aiguë du premier. Or j'ai compté pour le premier

Fig. 114.

Vsse C.



a-----*mm*-----*a* (D^r R.)

18 vibrations simples pour la durée d'un dixième de seconde, pour le deuxième, 36. L'octave est juste. Après cela, M. le docteur Rosapelly a exécuté sur les mêmes syllabes un accord parfait. Nous avons eu successivement pour un dixième de seconde 20, 25, 30, 40 v. s.; ce qui concorde exactement avec les données scientifiques : la note grave étant 1, la tierce majeure est $5/4$, la quinte $3/2$ et l'octave aiguë 2. Ces chiffres sont assurés par l'accord du nez et du larynx. Ils répondent à peu près à sol ¹ dièze, ré ² dièze, sol ² dièze, gamme naturelle de M. le docteur Rosapelly.

Après ces préliminaires, je vais donner le total par seconde des vibrations que j'ai comptées dans diverses expériences, écartant tous les chiffres douteux, ce qui m'obligera à laisser de côté un grand nombre de documents utilisés jusqu'ici.

Les chiffres relatifs à un même tracé et réunis par des accolades indiquent les vibrations élémentaires qui entrent clairement dans les vibrations complexes, comme fig. 96 et 106. Les chiffres imprimés en caractères gras marquent les octaves aiguës par rapport aux notes voisines sans que l'octave grave apparaisse dans le tracé.

§ 2. — Mesure de la hauteur des sons.

Je commence par citer quelques mots de M. le docteur Rosapelly recueillis à l'aide de l'inscripteur de la parole (A) et de l'explorateur électrique du larynx (L). Les tracés de l'inscripteur de la parole sont un peu empâtés. Mais ceux du larynx sont remarquablement beaux. J'en reproduis un :

Fig. 115.

Vsse D.



b-----a-----f-----a (D^r R.)

<i>p-a--p-a</i>	<i>p-a---b---a</i>	<i>b-----a-----f--a</i>
L. 360 360	280 280 300	220 280.360.240 320
280 280	240 240	220 320.280 320.360
440 440	280 240 240	200.240 300.300.280 300.280.320
320 320	280 260 260	

<i>k-a--g---a</i>	<i>ε-a---j---a</i>	<i>f--a-----v---a</i>
L. 320 280 280	400 280 320	320.300 245 300
<i>t-a---d---a</i>	360 240 320	320 240 340.280
L. 320 280 320	360 245 320	

<i>m---an---a</i>
L. 280 480 480
L. 240 520
A. 480
L. 580 480
A. 260

Je passe maintenant aux sons de mon patois:

VOYELLES ISOLÉES

Vibrations du larynx (expl. électr.). Les voyelles *ā, ē, ī, ō, u, ū, é* prononcées à la suite les unes des autres ont donné constamment dans une série d'expériences 280 v. s. à la seconde.

GROUPES DE DEUX SYLLABES.

Vibrations du larynx (expl. à air) :

p--a--p--a, avec un accent intentionnel sur la finale.

360 640

p--a--p--a, prononcé à l'ordinaire ¹.

360 460

Vibrations du larynx (expl. électr.) :

<i>ā--p--ā</i>	<i>a--p--a</i>	<i>im f--ā</i>	<i>dē la kāē--ē--īē</i>
300 360	260 400	300 320	480 400
			560 480
			600 520

Vibrations du nez recueillies avec l'explorateur électrique appuyé sur une narine :

<i>ō--b--ō</i>	<i>ō--f--ō</i>	<i>ō--v--ō</i>	<i>ō--t--ō²</i>
300 340	320 360	320 360	320 360
<i>ō--ε--ō</i>	<i>ō--k--ō</i>	<i>ō--j--ō</i>	<i>ō--r--ō</i>
320 360	320 360	340 420	340 400
	360 400		

Vibrations des lèvres recueillies avec la capsule exploratrice. — Vibrations de l'air (inscript. de la parole) :

	<i>v---a---v---a</i>	<i>v---a---v---a</i>	<i>v---a---v---a</i>
Lèv.	260 280	260 280	240 280 260 320
Air.	{ 320 } { 640 }	{ 340 } { 680 }	{ 320 } { 640 }
			{ 280 } { 560 }
			{ 320 } { 640 }

Vibrations du larynx et du nez (expl. électrique et explorateur du nez) :

	<i>af---ba</i>	<i>a---mm---a</i>	<i>a---m---a</i>	<i>a---n---fa</i>	<i>ap---p---a</i>
N.		300	320	280	320
L.	280 320	280 300 320	320 320 340	280 280 320	280 320 320

¹ Voir fig. 110. || ² Fig. 107.

Vibrations du larynx, L. (expl. élect.) — Vibrations de l'air, A. (inscript. de la parole). — Les vibrations de l'air sont empâtées ; celles du larynx ne sont nettes que pour les consonnes.

<i>p-a-b-a</i>		<i>f-a-v-a</i>		<i>t-a-d-a</i>	
A.	320 300	A.	{ 320	L.	320
	320 600		{ 640		
	300 300		{ 560	A.	300 320 { 240
	340 360		{ 600		{ ... [360]
	340 320		{ 160	L.	260
			{ 320 300 320	A.	300 320
			{ 640	L.	280
				A.	280 320
<i>k-a-g-a</i>		<i>ε-a-j-a</i>		<i>s-a-χ-a</i>	
A.	560.480		440 (?)	A.	320 320
L.			300.280		
L.			260	L.	260
A.	320		320	A.	320 320
<i>ga-ka</i>				L.	280
360 360.720				A.	300 340
				L.	270
				A.	280 340

L'empâtement du tracé des vibrations de l'air ne permet que rarement de distinguer l'octave aiguë associée au son fondamental.

GROUPES DE TROIS ET DE QUATRE SYLLABES

Vibrations du larynx (expl. élect.). Elles sont fort belles.

<i>p-a-p-a-p-a</i>	<i>p-d-p-d-p-d</i>	<i>p-ò-p-ò-p-ò</i>
320 360 360.410	290 360 400	380 380 400
300 360 400	320 360 410	

<i>p-æ-p-æ-p-æ</i>	<i>p-ø-p-ø-p-ø</i>	<i>p-â-p-â-p-â</i>
340 360 400	360 400 440	360 360 400
400 360 440		

Vibrations du larynx (expl. à air) :

<i>p-a-p-a-p-a</i>	<i>a-p-a-p-a-tp-a</i>
400 360 440	480 400 360 440

PHRASES ET DIALOGUES

Les phrases ou parties de phrases qui suivent ont déjà été traduites dans le chapitre précédent. Quoique l'ordre, dans lequel elles sont rangées, ne soit pas le même, on les retrouvera sans peine, les feuilles d'expériences étant désignées, comme plus haut, par des chiffres romains, et les lignes par des chiffres arabes.

Vibrations du nez et du larynx. Les tracés sont ordinairement bons et d'une lecture facile. Les vibrations du larynx et celles du nez concordent. Celles du nez donnent souvent avec le son fondamental l'octave aiguë. Celles du larynx ne donnent, sauf deux cas, que le son fondamental.

	<i>t--ü</i>	<i>n--ā--sē--y</i>	<i>p--ā by--ē</i>	
N.		{ 400		
		{ 800		
L.	400	360	400	360 320
V. 1.	<i>m--ō</i>	<i>p--ō--v</i>	<i>py--ā-----r-----ē</i>	<i>v p--ā--yr--ē</i>
N.	480			
L.	480	440	440 420 420	440 300
	<i>kvā vij--ē</i>	<i>ō</i>	<i>n-----ō....</i>	
N.			{ 360 320	
			{ 720 640	
L.	480	400	320	
	<i>....fō b pr--ā-----dr</i>		<i>ē</i>	<i>ē--ē--vā</i>
N.	400 400	{ 320.360 380.300	{ 380	
		{ 640.720 760	{ 760	
L.	1,200 ¹	300.320	380	{ 400
				{ 1,200 ¹
2.	<i>pr pārt--ī dē pū m-----ā---t---ī....</i>			
N. 400	440	{ 300	
			{ 600	
L.	400	400		
3.	<i>kā bla n' ēpīj pā dē k tā k-ūm kō fāzē ā---t---ā</i>			
N.	{ 360	{ 360	400	{ 240
	{ 720	{ 720		{ 480

¹ Vibrations très rapides et secondaires, 6 doubles par $\frac{1}{100}$ de seconde.

..... <i>ü</i> — <i>n</i>	<i>br</i> — <i>ē</i> — <i>g</i>	<i>pā</i>	<i>t—ā</i>	— 4. <i>k—e</i>	<i>d—</i>	<i>ō—tr—ē</i>	<i>f—ē</i>	—
N. 360 360	400	440	400	500	440	300		
L. 380					440	300		
5. <i>s—ō</i>	<i>ppā ē</i>	<i>sā</i>	<i>k—i—t</i>	<i>mm—</i>	<i>ā</i>	<i>sō</i>	<i>kī</i>	
N. { 400 420	380	360.420	480	420	{ 240 480			
L. 400 420 400	360	400						
6. <i>fōrs ē</i>	<i>pt—i</i>	<i>pr ā</i>	<i>sā</i>					
N. 440 500 440	{ 280 360							
L. 400								

VI. 1. *āp, v—ā! k—ō—k—i —*

N. 360								
L. 400 480 280								
2. <i>l—ā</i>	<i>bālūs—ō—d</i>	<i>p—ō—tri—n</i>						
N. 260								
L. 320 380 400 300.260								
4. <i>j—ū—g, p—e—t—i.</i>	<i>āp!</i>	<i>g—ā—lā—r!</i>	« heup! gueulard! »					
N. { 320 360	{ 280 400	380 360						
L. 640	560							
L. 280 400	340							

VII. 1. *y ā—t—ā b ē—ā—tā.*

N. { 140 180 160	{ 160 320							
L. 140								
2. ... <i>t—ū s—ē</i>	<i>b s—ē—fi—lā sā</i>	<i>tē....</i>						
N. 320 400 380	{ 360 720							
L. 380 400 320								
.... <i>u p—i—k'</i>	<i>bē</i>	<i>b—y—ē'</i>						
N. 320 360 300 320 320 340	{ 320 280.240 640.640.560							
L. 320 320 320								

¹ Voir fig. 106.

3. — i—n pō pā ε—ā—tā kū—m ō f—ō¹ p—ās k—ī s—ū

N. { 360 400 400 400 360 400 400.400.600

L. 360 400 420 360.320 360

tū r—ō—ε—ū. — 4. (kā pās tū?) i k—r—ē k v ε—ā—trī—ē

N. 400 { 400 800

L. 400 300 360 480 440 440 500

s—ī v—ē—v f—ō—rs—ā—v—ē² ē pī—v—ō. — in

N. 400 480 440 { 480 400 960 800

L. 400 380 400 480.440 440 320 400

kr—ē p—ā. — 5. (k pūj) i f—ē—r—ē ε—ō—f—ā d—ē s—ēr

N. 480 600 460 460 440 440.420 400 500

L. 340 460 400 420 400

ūn ε—ō—s k—ī ā—tā—ε—rē ō—t—ūr

N. 420 640.300 440 440 440 { 360 720

L. 400.320.300 320 440 460 480.420.460

d—ā k—ō. ū p'r—tē—n—ā³ — 6. kē kwē bō pr

N. 480.360 { 320.240 360 380 440 440 480 440 (?)

L. 320.260 380.440 440 (?)

f—ēr p—ā—s—ā k—ō—k—ī i pr—ā—d—rī

N. 440.400 440 480 440 { 300 600.600 240 440 500 480.480

L. 400 440 480 440 300 500

b ē l—ē d p—ū—l ā—t—ū

N. 480 440 { 220 440 440 { 440 600 { 360 560.580.560 440 880 720

L. 480 440 440 300 360

8. m—ē i n'—ē pā ē kīt ā. —

N. 520 440 440 440 400 (?) { 280.240 560

L. 440 440 440 280

¹ Voir fig. 57. || ² Fig. 38 (la ligne nasale manque dans la gravure).

|| ³ Fig. 49.

	\bar{a} — n	\bar{a}	$i\ddot{u}$	$i\ddot{e}?$ —
N.	480 480		440	500
L.	480	480		480

VIII. 1. *in krē pā. k—ē—l ε—ē—t—ī ε—ā—t lʒō tū kās—ā, kl—ē. —*

N.		320	440	420	480		
L.						400	280

(*km—ā*) *k—ō—k—ō—t—ē ā—vy—ā p—ō—g—ū.*

N.	520	480	600	520	400	400	440	360
L.							440	280

ē s—ē—r k—y—ā—t—ī ε—ā l—ū

N.	440	520	380	420.	360		360.360.320
L.	480				720.680 640		720.720

p—ī—k—ō n—ā d—ī—s—ī ke l—ā fāē

N.	320						
L.	640	520	400	480	520	720	

dē r—ō—dr āt—y—ā bū—n ā—t—ū

N.	560		440	400	600	300
L.	560	420		360	600	600

ā—v—ē—k d āē m—ē

N.	440	520	360.280.280	440	400	360	240
L.	500		720.560			720.740	480

3. *t—ā—z ā—b—āē—l—ē ā—n—ā—t—ē—l—ē āgū*

N.	600	560	520	560	500	400	440	360
L.	560						440	360 360 400

k—t—ā nād? — wa, etc. — (Le reste serait bon mais n'apprendrait rien de neuf.)

N.	360		600	
L.	720			

- I. 1. $\bar{a}-t-\bar{a}$ $t---\bar{u}$ $\epsilon---\bar{a}---t-\bar{a}$ $k\bar{a}$ $k\bar{u}k---\bar{u}$? — $t---\bar{a}$!
- N. 440 480
- L. 240 240 200 200 280 320
- $\bar{e}k-\bar{u}-t$, $\epsilon-\bar{a}-----t$ $l\bar{e}$ $s-\bar{o}$ $s\bar{u}$!
- N. 480.440
- L. 300 520
- $w\bar{e}$ $k-\bar{o}-t-\bar{a}$, $t-\bar{a}$?... — ($k\bar{o}$ $p\bar{a}s$ $d\bar{e}s\bar{u}$ $t\bar{e}$),
- N. 560 640
- L. 300
- $s-\bar{e}$ $k-t-\bar{u}$ $p\bar{u}j$ $\bar{a}-t--\bar{a}-dr$. $t\bar{a}\epsilon$
- N. 540 560 480 560
- $d-\bar{a}$ $pr-\bar{a}-dr$ $\bar{e}...$ —
- N. 520 480 560
- II. 3. $k-\bar{o}-n$ $f\bar{a}$ $p--\bar{a}$ $b-\bar{o}$ $p-\bar{a}-s-\bar{a}$ $s\bar{u}$ $kl\bar{e}$ $f-\bar{o}-s--\bar{a}$
- L. 400 480 520 440 480 360 730
- III. 1. $k-\bar{a}$ $\bar{o}r\bar{a}$ $t\bar{u}$ $\bar{a}\epsilon b\bar{a}$? — $p\bar{a}$ $\bar{e}-k-\bar{e}-r$. —
- N. 520 460
- L. 300.260.240
4. t \bar{a} $k-i$ \bar{e} $j\bar{o}l\bar{i}$ $p-\bar{o}-p-\bar{o}$!
- N. 480 400 520 560
- L. 280
- $\bar{a}-t$ $l\bar{a}$ $t\bar{u}$ $pr-\bar{e}$ $t--\bar{o}$ $p-\bar{o}-p-\bar{o}$. —
- N. 600 560 560
- L. 300 280 280 280 240
5. $k\bar{e}$ $p-\bar{o}-p-\bar{o}$! i l \bar{e} $\bar{a}-\epsilon t\bar{a}$ \bar{a} $t-\bar{o}$ $t-\bar{o}-t-\bar{o}...$
- N. 480 600 480 600 $\left\{ \begin{array}{l} 280.200 \\ 560 \end{array} \right.$
- L. 300 260 300 280
6. $dy-\bar{a}-bl$ $t-\bar{u}n$ $\bar{a}---\frac{m}{p}---\bar{u}r$!¹
- 480 440 440 480
- 240 240 220 220 240
8. \bar{u} $t\bar{e}t$ $k-\bar{u}m$ \bar{e} $b\bar{i}k-\bar{e}$
- 520 480
- 320.260

¹ Voir fig. 41.

	IV. 1.	<i>lú bik-ě</i>	<i>ně tet-ā</i>	<i>pā</i>	<i>tā kkö.</i>
N.		400	480	520	
L.		400	400		

RÉCIT

J'ai choisi comme exemple de récit le commencement du conte du Petit Poucet qui fournit des intonations très variées. Voici le texte et la traduction :

*ě jár kő y ávř ún őm ě
 ün fěm k ávyā sět āfā.
 le pū jěn, k átť grō kűm
 rě, sápelāv l pti páse.
 y átyā mālčrű, mālčrű
 kűm lā pyērě : 1 n'ávyā,
 būn jā! pā d kűt
 pā ā mījā. ě sěr kě lőm
 ě lā fěm étyā ā s eőfā, lū
 pťě sú lū lādťě : « k vű-tű,
 mā pőv fěm, kě dťsť lőm,
 főb kě nājā lū pādr :
 in pő pā lū věr súfri pū
 lőtā. »*

Un jour *ça* y avait un homme et une femme qui avaient sept enfants. Le plus jeune, qui était gros comme rien, s'appelait le Petit Poucet. Ils étaient malheureux, malheureux comme les pierres : ils n'avaient, bonne gent ! pas de *quitte* (même de) pain à manger. Un soir que l'homme et la femme étaient à se chauffer, les pieds sur les landiers : « Que veux-tu, ma pauvre femme, que dit l'homme, faut bien que nous allions les perdre : je ne puis pas les voir souffrir plus longtemps. »

L'inscription d'un morceau de quelque étendue ne se fait pas d'ordinaire sans de nombreuses lacunes. Pour les combler, j'ai renouvelé plusieurs fois l'expérience tant avec l'explorateur à air qu'avec l'explorateur électrique.

Je donnerai d'abord tous les renseignements que j'ai recueillis, et puis je tâcherai de les fondre en une notation unique.

Je désigne par L. A. les vibrations laryngiennes prises avec l'explorateur à air, par L. E. celles qui ont été recueillies avec l'explorateur électrique, par L. les vibrations linguales, par N. les vibrations nasales. Les chiffres arabes désignent les diverses expériences. Dans le relevé qui suit, je m'attache de préférence aux parties qui complètent la meilleure inscription.

		<i>ē</i>	<i>j-----ū-----r</i>	<i>k-----ō</i>	<i>y-----ä-----v-----î</i>	
L. A.	1.	400	440.460.520	-340	320	480
	2.	520	600	440.440	380 400 360	420.440
	3.	480	520.520	400	360	360
L. E.	2.	280	240	300	240	240.240
	3.	320	320			320
	4.	400	380			400.400
	5.	320	280			280
	6.	320			300	280
		<i>ū-----n</i>	<i>ō-----m</i>	<i>ē</i>	<i>ün</i>	<i>fäm</i>
L. A.	1.	440	360			
	2.	400.400	360	320	320	400
	3.		360			
L. E.	2.	320	{ 600(N) 150	320 280.240	280 360	240.400
	3.			320 320	320 320	320
	4.					400
	5.	280		320 320	320 320	320.320
	6.	300		320 320	320 320	300
		<i>k-ä-v-y-----ä</i>	<i>s-----ě-----t</i>	<i>ä-f-----ä.</i>	<i>l--e</i>	
L. A.	1.	300	360			320
	2.					
	3.	360				
L. E.	1.	240 160	280	240 200	240(?)	200
	2.	280	{ 440(N) 300	240 280	280.240	200
	3.	300		320.280	320	
	4.	400				
	5.	280	300	300 340	320	330
	6.	300 280	400(?)	280	320	300
		<i>p-----ū</i>	<i>j-ě-----n</i>	<i>k-ä-t--î</i>	<i>g-----r-----ō</i>	
L. A.	1.	380	400.380		360 320	
	2.		480.440	340 480	360	380.340
	3.	400				
L. E.	1.	200	200	200 220		220
	2.	120	240 220			
	3.			320 300		
	4.	260		360		360
	5.	330		320 280		330
	6.			360 250		300

		<i>k---ü-----m</i>	<i>r--ë s--ä--p--ë---l-----äw</i>	<i>l--ë p--ti</i>
L. A.	1.	280 320		400
	2.	320		
	3.	400 320		400 320
L. E.	1.	200 { 560(N) 200 200 240 240	560	480
		{ ...		
	3.	360	320	320
	5.	330	320 300	280
	6.	280 200	320 260	320.300 300 300

		<i>p--ü--s--ë.</i>	<i>y---ä--t--y-----ä</i>	<i>m---ä---lä---r-----ü</i>
L. A.	1.		400 440	220 340
	2.		320 340	340.260 280 360 280 320 300.360
	3.	360	340	320 280 320 320 340 320.300
L. E.	3.	320		280
	4.	360		340 340
	5.	320		280
	6.	360	320	360 280 320
	7.	280		340

		<i>m-----ä---l--ä--r--ü</i>	<i>kü--m</i>	<i>l--ä p--y-----ë--r--ë</i>
L. A.	1.	320 480 440 360		
	2.	320 300 360 320		
	3.	320 320 340		
L. E.	3.	280	280	280
	4.		340 320	
	5.	300	280.280	320 340
	6.	300 280 300 280.300		280 320 320
	7.	340	360 240 320	280

		<i>i n--ä---v---y---ä,</i>	<i>b--ü--n</i>	<i>j-----ä!</i>	<i>p-----ä</i>
L. A.	1.	320	320 280 360 320	360	
	3.	360	360 420	340 320	360
	3.	320			320
L. E.	4.	320	320		
	5.	280	320		
	6.	310 300 280 300 320		260 300.320	300
	7.	400	400		400.360 380

		<i>d-ē k-ū p-ā ā m-ij-ā. ē s-ē-r kē l-ō-m</i>	
L. A.	{	1. 360 360.300 360	
		2. 320 340	
		3. 360 360 320.360	
L. E.	{	3. 320 320 360 300	
		4. 320 300	
		5. 300 320 300 320	
		6. 320 290 320 300 320 300 300 280.280	
		7. 340 360 400 400 360 340.320	
		<i>ē l-ā f-ā-m āty-ā ā s-ē ē-ō-f-ā</i>	
L. A.	{	1. 360 320 360 360.280 { 280 560(?)	
			280 360.340
L. E.	{	3. 320 320 320 320	
		5. 320 320 320 320 320 316	
		6. 320 280.300 300 320 320 320	
		7. 340 340	
		<i>l-ū pī-ē s-ū l-ū</i>	
L. A.	{	1. 320.340 340.300 340.300 320 340.280	
		{ 320.400.340(L) 320.400 360 400	
L. E.	5.	300	
		<i>lā-di-ē, lū dr-ō-l, il</i>	
L. A.	{	1. 250.400 380 360.320.340 380 360 300	
		3. 350 320 { 280.350 (L) 280.350 300	
L. E.	{	3. 280	
		7. 320	
		<i>ā-ty-ā kūē-ā kv-ū-t-ū m-a p-ō-v f-ā-m,</i>	
L. A.	{	1. 320 320 300 280 400.360 440 480.400 340 280	
		3. 280 360	
L. E.	{	3. 280 280 320	
		5. 280 280 340	
		7. 320 300 320 400.400 340.300	
		<i>k-ē d-i-s-i l-ō-m. f-ō-b k-ē n-ā-j-ā l-ū</i>	
L. A.	{	1. 360 280 300 420.320 360 340.380	
		3. 300 300 330 400	
L. E.	{	5. 320 300 360 320	
		7. 300	

	<i>p-ä-rdr.</i>	<i>i--n</i>	<i>p----ö</i>	<i>p--ä</i>	<i>l--ü</i>	<i>v--ë--r</i>
L. A. {	1. 460	360.320	320.300	360.280	320.360	
	360			320	640	
L. E. 5.	440	300	320	320	280.320	
	<i>s--ü--fr--i</i>	<i>p--ü</i>	<i>l--ö--t--ä.</i>			
L. A. {	1. 320	320	280			
	3.	340				
L. E. 5.			320	320		

Il est assez facile avec cela de restituer une notation complète du morceau. Je le fais en choisissant pour base l'expérience L. A. 1., et en la complétant, soit avec des chiffres empruntés aux autres, soit avec des chiffres que je suppose d'après l'ensemble des données obtenues. Les chiffres empruntés sont mis entre crochets; les chiffres supposés sont marqués d'un astérisque. J'ajoute les notes musicales les plus rapprochées du nombre des vibrations.

400 440 460 520 340 *290 *300 320 480

ē j-----ü-----r kō y-----ä-----v-----i

440 360 320 [280 240] *300 320 *340 400

ü-----n ö-----m ē ü-----n fëm

300 [280] 360 [320 280 320] *300 *260

kä-----vy-----ä sě-----t ā-----fā.

320 400 380 [480] [400 440] 360 320 *300 280 320 *360



lè pũ jèn, kã---tĩ g---r---õ kũ---m rě,
*320 400 *360 [320 360] *300



sã---plãv lè pũ pũ---sẽ.
[320 340 340 260 280 360 280 320 300 360]



y---ã---ty---ã m---ã---l---ã---r---ũ,
320 480 440 360 [340 320 280] [340 320]



m---ã---lẽ---rũ kũm lã py---ẽ---rě :
[310 300 280 300 320] 280 360 320 360



ĩ nã---v---y---ã, b---ũn i---ã !
[300 *290 320 290 320 300]



pã d kũt pã ã mĩ---jã.
[320] 360 300 360 [360 340 320] 360 320



ẽ sẽ---r, kẽ l'õ---m ẽ lã

360 *320 360 280 280 [280 360 340]

fæm a-----tyā ā sē ēō-----fā,

320 340 340 300 340 300 320 340 280 260 400 380

l-----ū pī-----ē sū l-----ū lā-----dī-----ē :

360 320 340 380 360 300 320 320 300 *300 280

(lū drō-----l il ā-----tyā kū-----ēā)

400 360 440 480 400 340 280 360 280 300 *280

kvū-----tū? mā pōv fæm, kē dī-----sī l'ōm,

420 320 360 [360 320] 340 360 460 360 320 320

fō-----b kē nā-----jā l-----ū pārdr : i-----n pō

300 [320] 360 280 320 360 320 320 280 *260 *260

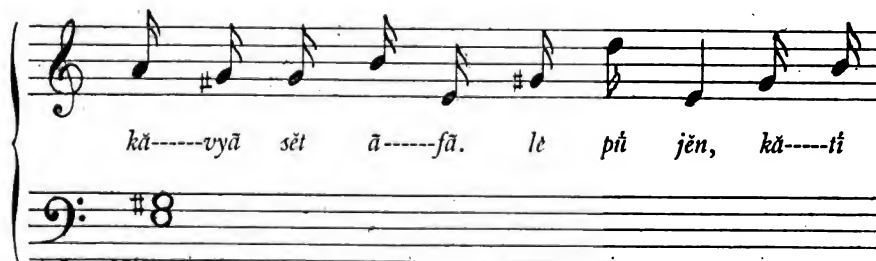
pā l-----ū v-----ēr sū-----fri pā lō-----tā.

A un moment où je ne savais pas encore si je pourrais déterminer la hauteur des sons par des moyens mécaniques, j'avais eu recours à l'oreille exercée de M. Ballu pour me renseigner sur ce point, et j'avais choisi comme thème les quelques phrases que l'on vient de lire. La notation qui fut faite alors est assez semblable à celle que j'ai obtenue peu après à l'aide de mes appareils. Les différences, en effet, tiennent soit aux variantes inévitables du débit, soit à ce fait que, pour rendre plus facile la tâche de M. Ballu, j'avais élevé le ton habituel de ma voix.

Depuis, environ deux ans après, j'ai eu l'occasion de demander à mon compatriote, M. Dumas, chef d'orchestre et violoniste, une nouvelle notation du même morceau, débité cette fois sur le ton ordinaire de la conversation.

Je livre ces deux notations, où, à travers certaines différences, on retrouvera le même fond. Ce sera comme une épreuve de mes moyens mécaniques, et en même temps un exemple de l'impression définitive que laisse dans l'oreille la hauteur changeante et souvent insaisissable de l'émission réelle.

NOTATION DE M. BALLU



grô kûm rě, sã----pẽ----lãv le pti pũ----sẽ.

yã---tyã mã---lã---rũ, mã---lã---rũ kûm lã pyẽ---rě :

i nã---vyã, bũn jã! pã de kit pã ă mĩ---jã.

ẽ sër kè lõm ẽ lã fãm ă---tyã ă sè

εō---fā, lū pī---ē sū lū lā---dīē (lū drōl

il ā---tyā kū---ēā) : kvū---tū ? mā pōv fām

kdi---si lōm. fōb ke nā---iā lū pārdr :

in pō pā lū vēr sū---fri pū lō---tā.

NOTATION DE M. DUMAS.

ě jūr kō yǎ-----vī ūn
 ōm ě ūn fǎm kǎ-----vyā sēt ā----fā.
 lē pū jēn, kǎ---tī grō kǔm rē, sǎ-
 plāv lē pū pū-----sē. yǎ-
 tyā mā-----lǎ-----rū, mā-----lǎ-----rū kǔm lā
 pyě---rē : i nǎ--vyā, būn jā! pā dkīt pā ā mī---jā.
 ě sēr, kē lōm ě lā

fäm ä---tyā äs eö-----fä, lû pî sî lû lâ-
dî-----ë (lû dröl, il ä---tyā kü-----eä)
kvü tû? mă pöv fäm, kē dî-----sî
löm. föb kē nā-----jā lû pär-----dr :
in pö pá lû vēr sū---frî pû lö-----tā

Les chiffres relevés dans ce chapitre nous permettent de faire les constatations suivantes :

1° Les voyelles isolées ne se distinguent pas, dans les limites de la voix ordinaire, par une hauteur musicale propre à chacune d'elles. En effet, émises à la suite les unes des autres, elles conservent sans peine le même ton (p. 122). L'expérience signalée p. 114 ne saurait faire difficulté, car les voyelles citées n'ont pas été prononcées dans le même instant, et puis les différences de ton qui existent ne peuvent être attribuées à la hauteur naturelle des voyelles, attendu que *ò* et *é* ont été dits sur un ton plus élevé que *à* et *e*. Cette remarque nous permettra de pousser plus loin que pour la quantité notre étude sur le discours suivi, où nous ne serons plus astreints à ne comparer que des sons identiques.

2° Les consonnes sont en général moins aiguës que les voyelles :
i k-r-----ē (p. 126), *ε-a-----j-----a*, etc. (p. 123), *s-a-----z-----a* (p. 123):

400 480. 400 228 320 300 228 340

Plus rarement, elles sont du même ton : *k-ā-----g-----a* (p. 123).

320 280 280

3° D'ordinaire le voisinage d'une voyelle rend la consonne plus aiguë et celui d'une consonne abaisse le ton de la voyelle : *m-----m-----a* (p. 135)

360 420 480

fa---va (p. 121), voir surtout le beau tracé reproduit fig. 115 :

320 300

b-----a-----f-----a

200.220.240 | 300.300.280 | 320.280.320.280

4° La voix (je veux dire la mienne) varie souvent de hauteur pendant la durée d'une même syllabe : *by-----ē* (p. 125)

640.640.560.480

baf-----a (p. 121) *at-----u* (p. 126).

340.360.340

560.580.560

Ces chiffres ne rendent qu'imparfaitement compte du phénomène. Il n'y a pas changement brusque de ton, mais progression régulière; on voit très bien les vibrations devenir de plus en plus larges ou étroites, par conséquent de plus en plus lentes ou rapides (voir fig. 115). Pour donner une idée exacte de la chose, il faudrait mesurer chaque vibration. On a pu remarquer, dans les tracés (fig. 73), que le régime du souffle varie aussi pendant l'émission d'une voyelle qui me donne une impression unique.

5° Il existe un rythme musical, comme il existe un rythme temporel et un rythme intensif. Mais ce rythme nous apparaît moins entravé que les deux autres par les conditions matérielles de l'émission, et le plus apte par conséquent à rendre les nuances de la pensée.

Dans les groupes artificiels, il semble peu différent des rythmes déjà étudiés. Les mots de deux syllabes ont, d'ordinaire, l'accent d'acuité sur la seconde syllabe qui se trouve plus aiguë que la première d'un intervalle qui varie en moyenne entre un ton et un ton et demi.

Même, dans le discours suivi, lorsque rien ne contrarie le rythme musical naturel, nous trouvons la même différence dans les mots de deux syllabes. Ainsi nous avons rencontré *pāsā* « passer » avec 400 et 480 v. s. (p. 126 et 128), *kāvā* « qui avaient » avec 300 et 360 v. s. (p. 130).

Une seule expérience (p. 123) donne des résultats différents. Nous y trouvons :

1^{re} syll. < 2^e syll., 6 fois; =, 6 fois; >, 3 fois.

Comment expliquer ce fait unique ?

Je n'y vois qu'une seule raison. Je me suis livré à ces expériences immédiatement après des expériences analogues de M. le docteur R. qui, ai-je dit, est bourguignon, et qui a conservé la tendance naturelle à ses compatriotes d'élever la voix sur l'avant-dernière syllabe (voyez p. 121). C'est sous l'influence de ce que je venais d'entendre que j'ai dû modifier mon accent naturel. Ce fait a sa signification : il montre que l'accent d'acuité n'est pas bien solidement fixé chez moi sur la dernière syllabe, et qu'une cause légère peut en amener le déplacement.

Les groupes de trois et de quatre syllabes ont tous un accent d'acuité sur la dernière syllabe. La première syllabe a été une fois la plus aiguë du groupe. Mais cela n'a rien d'anormal, et n'empêche pas que le rythme musical ne concorde avec le rythme intensif et le rythme temporel.

Mais où une différence se manifeste c'est dans le traitement des atones, des toniques secondaires, et surtout dans les phrases.

Les groupes oxytons contiennent les formes suivantes, où les degrés supérieurs d'acuité ou de gravité sont marqués par la répétition du signe / ou \ :

- 1° \ \ / 6 fois.
- 2° \ \ / 2 fois.
- 3° / \ // 2 fois.
- 4° // \ \ / 1 fois.

Nous y voyons se dessiner les formes dominantes dans le discours suivi, dans lequel l'acuité suit une marche croissante ou décroissante et dépasse le cadre des rythmes intensif et temporel.

Les groupes terminés par une atone ont l'accent musical à la même place que l'accent historique, alors même que l'atone est devenue plus longue et plus intense que la tonique. Ainsi [*dè lā ka*]*eřtē* (p. 122) donne / \ — 440, 400 v. s. pour une durée de $\frac{7}{100}$ et $\frac{12}{100}$ de seconde. Il en est de même dans le discours suivi quand le mouvement de la phrase n'exige pas un déplacement de l'accent musical ; par ex. : *kōkřtē* (p. 127) : \ \ / — 480, 600, 520 pour une durée de 6, 8 $\frac{1}{2}$, 11 $\frac{1}{3}$ centièmes de seconde ; *ābqřlē* (p. 127) : / \ \ // — 560, 520 et 560, 500 et 400 v. s.

6° La phrase est un chant dont la mesure suit l'intensité ou la quantité des syllabes, et la mélodie, avant tout, les mouvements de la pensée.

L'accent d'acuité frappera volontiers les syllabes les plus intenses et les plus longues, mais il n'y est pas lié. Les atones posttoniques peuvent le recevoir. Dans *ānāṭēlē āgū?* « en ont-elles eu ? » l'ē a porté l'accent temporel puisqu'il a duré $\frac{46}{100}$ de seconde, et l'ē final $\frac{3}{100}$ seulement; il a dû aussi porter l'accent d'intensité, c'est ainsi du reste que je le sens. Mais c'est l'ē final qui a reçu l'accent musical : 500 s. v. contre 400 à l'ē précédent (p. 127).

Inversement des toniques intensives peuvent devenir des atones musicales dans le corps même de la phrase : *kēl ēētī ēāt* (p. 127) : ' | ' ' — 320, 440, 420, 480 v. s.; *mō pōv pyārē*,.... (p. 124) : ' ' ' ' — 480, 440, 440, 420 v. s.; *mā pōv fām*,.... (p. 132) : ' ' ' — 480, 340, 280 v. s.; *i prādrīb ē lē d pul*,.... (p. 126) : ' ' ' ' ' ' — 440, 500, 480, 480, 440, 440, 440 v. s.

Les finales de phrases, lorsqu'elles sont conclusives, comportent une ou deux atones La B. *pōtrīn* (p. 125) : ' | — 400, 360 puis 320 v. s.; [*pr fēr*] *pāsā kōkī* (p. 126) : ' | ' — 440, 480 | 440, 300 puis 240 v. s.; [*k mā kō*] *kōtē āvyā pōgū* (p. 127) : ' ' | ' ' | ' ' ' — 600, 520 | 400, 440 | 360, 280; ... *tāke dōtrēfē* (p. 125) : ' ' ' ' — 440, 400, 500, 440, 300.

Lorsque le mouvement de la phrase fait concorder les divers accents, l'acuité normale est accrue sur la syllabe frappée :

kē pōpō!... (p. 128) : 480, 600 v. s.

Note sur les sons disparaissants.

Nous avons déjà eu l'occasion de considérer certains sons en train de disparaître, et nous avons pu constater que les premiers pas dans cette voie sont marqués : pour les consonnes sonores, par la perte des vibrations laryngiennes; pour les voyelles, par une diminution de l'intensité et de la quantité. Il serait inutile de revenir sur ce sujet, si je n'avais à rapporter un fait qui n'a pas trouvé sa place jusqu'ici et dont l'importance est considérable. En effet, il nous montre, non le commencement, mais la dernière étape d'une évolution; et il nous révèle la présence d'un je ne sais quoi qui remplace une consonne disparue.

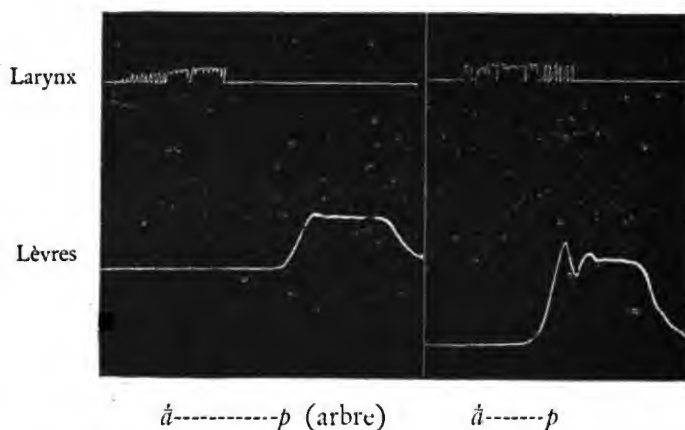
Frappé par la différence qu'il y a dans le parler d'un Lorrain (La Chaussée, Meuse), entre *āp* « arbre » et le composé normal *āp*, différence

que j'attribuais au *p* représentant d'un ancien *b*, j'entrepris une expérience pour résoudre la difficulté.

Dans les tracés que je pris, rien ne décèle une articulation spéciale pour le *p* de *âp* « arbre » ; mais un espace sourd marque la place de l'*r*, tombée pour l'oreille. La comparaison des deux tracés, si l'on rapporte l'instant où le larynx cesse de vibrer avec celui où les lèvres se ferment, ne laisse aucun doute à cet égard.

Fig. 116.

Vsse C.



Qu'est-ce que cet espace sourd? est-ce un simple silence? est-ce un bruit? Sans avoir la certitude, je pencherais pour la seconde hypothèse en raison du son étrange qui frappait mon oreille et que j'attribuais à tort au *p*. A coup sûr, ce n'est plus une *r*.

Ainsi les lettres vivent encore alors que nous les croyons mortes, et leurs derniers moments nous échappent comme leurs premiers.

Les conclusions de cette première partie sembleraient appeler des modifications importantes dans la graphie de mon patois. Toutefois je résiste à la tentation de les faire. Comme elles échappent toutes au contrôle de mon oreille, je serais exposé à une foule d'erreurs. Je continue donc à écrire mon patois comme je l'entends. Le lecteur pourra toujours, pour des cas particuliers, se rendre un compte exact de la réalité en se reportant à ce qui vient d'être dit.

DEUXIÈME PARTIE

MODIFICATIONS HISTORIQUES DE L'ANCIEN FONDS DU PATOIS

Les modifications du langage sont inconscientes dans leur début et leurs progrès successifs. Mais, avec le temps, elles deviennent sensibles et entrent dans le domaine de l'histoire. C'est sous ce point de vue que nous devons maintenant les considérer. Après nous être arrêtés dans un chapitre préliminaire sur la géographie et l'histoire de la région où elles se sont produites et sur les documents qui les ont conservées, nous les étudierons d'abord dans les consonnes, ensuite dans les voyelles.

Notre attention se portera principalement sur les transformations récentes qui sont en voie de s'accomplir ; mais nous ne négligerons pas celles qui ont eu lieu dans le passé depuis la période du latin vulgaire, autant qu'elles sont nécessaires pour expliquer l'état présent, et toutes les fois qu'il sera possible de les éclairer par des faits nouveaux.

Une étude complète devrait s'appuyer sur tous les mots d'une langue. Malheureusement, l'ignorance où nous sommes de l'étymologie de plusieurs, nous oblige à laisser provisoirement en dehors de nos recherches beaucoup de matériaux qui pourraient être fort utiles. Une entreprise du plus haut intérêt serait de chercher à diminuer le *résidu insoluble*, qui a résisté à une première analyse. Mais le relevé scientifique de nos patois est trop peu avancé pour qu'elle puisse être tentée avec succès. Si donc je me suis arrêté à quelques étymologies, je ne l'ai fait que dans les cas où elles me paraissaient nécessaires pour la solution des questions pendantes.

Enfin, toute une classe de sons reste en dehors de notre étude. Ce sont ceux que nous avons appelés interjectifs : ils appartiennent à un autre système que la parole, et ils réclament une étude générale qui ne se limiterait pas au territoire d'une seule famille de langues.

CHAPITRE I

PRÉLIMINAIRES

§ 1^{er}. — Géographie et Histoire.

La région où se trouve Cellefrouin est située sur la pente occidentale du massif central. C'est un plateau onduleux qui va s'inclinant de l'est à l'ouest et qui est limité de tous côtés, sauf au midi, par le cours supérieur de la Charente. Le Son avec ses deux petits affluents la Sonnette et la Tiarde en occupe le centre; l'Argent-Or coule au nord, et la Bonnieure au sud. A vol d'oiseau, il n'y a pas plus de 27 kilomètres depuis la source du Son, à près de 220 mètres d'altitude, jusqu'à son confluent avec la Charente à 64 mètres, au pied de collines qui atteignent à peine 100 mètres.

Placée entre des terrains primitifs du Limousin et les étages supérieurs du jurassique de l'Angoumois, la vallée du Son présente sur un espace restreint un changement rapide dans la nature du sol. On voit successivement affleurer le long des coteaux : le corallien en un point sur la rive gauche, l'oxfordien jusqu'à Ventouse, le bathonien jusque vers Chalais sur la rive droite, jusqu'à Lussac et Nieul sur la rive gauche, le bajocien surtout sur la rive droite jusque vers Nieul, enfin le lias. Les parties hautes du plateau sont recouvertes, à partir de Ventouse, d'une couche variable d'argiles sidérolithiques¹. Aussi, en remontant le cours du ruisseau, le voyageur voit-il peu à peu la vigne disparaître devant les châtaigniers, et ceux-ci faire place aux bruyères et aux pâturages.

La même progression se remarque dans les habitants. Au confluent du Son, on a l'Angoumoisin; à sa source, le Limousin; entre les deux, une population qui s'ignore. L'indigène dira aussi bien « je vais en Angoumois » que « je vais en Limousin ». Lui-même, où habite-t-il? qu'est-

¹ La carte ci-jointe a été dressée pour la partie géologique, d'après celles de Coquand et de MM. Vasseur et Carex. — Légende : e⁵ Eocène supérieur (argiles sidérolithiques); J⁶ Astartien et Corallien; J⁵ Oxfordien; J⁴ Bathonien; J³ Bajocien; J² Lias; J¹ Infra-lias; z Schistes cristallins.

il ? — Angoumois ? Il n'ose s'attribuer cet honneur. — Limousin ? Il proteste. Il est de Cellefrouin ou de Saint-Claud, voilà tout. Mais où finit l'Angoumois ? où commence le Limousin ? Chaque commune recule la limite jusqu'à la commune voisine. Pour Ventouse, le Limousin commence à Cellefrouin ; pour Cellefrouin, à Saint-Claud ; pour Saint-Claud, à Nieul ; pour Nieul, à Roumazières ; et je serais bien étonné si, pour Roumazières, le Limousin ne commençait pas à La Péruse ou au delà.

C'est que les termes d'*Angoumois* et de *Limousin* représentent pour le paysan des régions *naturelles*, qui sont caractérisées par les productions du sol et le parler des habitants. Et, comme aucun changement brusque ne se produit, aucune limite précise ne s'impose.

Mais cette qualité d'angoumoisin que les habitants de Cellefrouin n'osent revendiquer hautement, gênés qu'ils sont par la nature de leur terre et de leur idiome, elle leur est assurée par l'histoire.

La petite CIVITAS ECOLISMENSIIUM qui est mentionnée pour la première fois dans la *Notitia provinciarum et civitatum Galliae* au ^v^e siècle, a donné naissance dans l'ordre ecclésiastique au diocèse d'Angoulême et dans l'ordre administratif au PAGUS ECOLISMENSIS, Angoumois, avec lequel se confondait sans doute le comté primitif d'Angoulême.

Or nul changement n'est signalé dans les limites du diocèse d'Angoulême jusqu'à la Révolution. Toute la vallée du Son, excepté Roumazières, en dépendait ¹, et se trouvait partagée entre deux archiprêtres : celui de Saint-Ciers et celui de Chasseneuil ².

Les limites du comté d'Angoulême n'ont pas été aussi fixes. Elles se sont étendues bien au-delà de celles du diocèse, en pays certainement limousin, jusqu'aux portes de Rochechouart.

Au point de vue judiciaire ³, la plus grande partie du nord-est de

¹ Pour Cellefrouin, chartes du ^{xi}^e siècle. — Pour les autres paroisses, deux états des bénéfices du diocèse d'Angoulême, conservés aux Archives du chapitre de Saint-Pierre, l'un de 1523, l'autre de 1597, publiés par l'abbé Michon dans la *Statistique monumentale de la Charente* (in-4°, Paris, Derache, 1844), p. 37 et suiv. || ² Dans le courant du ^{xviii}^e siècle, le siège de l'archiprêtré de Chasseneuil semble avoir été transféré à Saint-Claud. En 1745, M. Guyot signe curé de Saint-Claud et archiprêtre de Chasseneuil ; en 1786, son successeur prend le titre d'archiprêtre-curé de Saint-Claud (*Archives de la paroisse de Saint-Claud*). || ³ Tableau des juridictions royales et seigneuriales qui ressortissaient à la sénéchaussée et présidial d'Angoumois, *Stat. mon.*, p. 43 et suiv.

l'Angoumois relevait de La Rochefoucauld. Mais les limites de cette juridiction étaient un peu moins étendues que celles du diocèse; elles laissaient en dehors Chassiecq, Parzac, le Grand-Madieu, Saint-Laurent, Nieul, Suaux (en partie), qui dépendaient du Poitou.

Les paroisses orientales appartenant au diocèse de Limoges, Chantrezac, Loubert, Roumazières, La Péruse, ressortissaient directement à Angoulême.

Le bassin du Son était divisé entre les juridictions suivantes : châtellenie d'Aunac (Lichères, Saint-Front, Coutures), baronnie de Verteuil (Saint-Sulpice, Saint-Gourçon, Ventouse — en partie), duché de la Rochefoucauld (Valence — en partie —, Lussac), comté de Sansac et baronnie de Cellefrouin (Ventouse, La Tâche, Cellefrouin, Beaulieu), baronnie de Saint-Claud et Negret, Nieul (enclave du Poitou), châtellenie de Loubert, enfin Roumazières.

Aujourd'hui, la vallée propre du Son dépend de deux cantons : celui de Saint-Claud qui remplace l'ancien archiprêtre de Chasseneuil, avec Beaulieu et Parzac en plus, et celui de Mansle qui comprend en grande partie l'archiprêtre de Saint-Ciers. C'est à ce dernier qu'appartient Cellefrouin.

La commune de Cellefrouin a été formée de l'ancienne paroisse de Cellefrouin, moins Chez-Four, qui a été rattaché à La Tâche, et de l'ancien prieuré de Chavagnac.

Elle contient 4.008 hectares sur lesquels, il y a quelques années¹, les deux tiers étaient en culture, terres labourables, 2.288 hect.; vignes, 228 hect.; jardins, 8 hect.; prés, 193 hect. Le reste était en bois (692 hect.), châtaigneraies (225 hect.), landes, bruyères (225 hect.), et terres vagues (25 hect.).

Au point de vue agricole, comme par sa position géographique, la commune de Cellefrouin occupe une situation moyenne dans la vallée du Son, entre les pâturages du plateau supérieur et les cultures de la partie basse.

Elle possédait en 1846 une population de 2.117 habitants groupée en 530 ménages, dont 407 propriétaires vivant dans leurs terres, 370 cultivateurs-propriétaires et colons, 19 métayers, 5 fermiers, 7 chefs d'usine (sans doute des meuniers), 27 ouvriers, 2 négociants.

¹ Ces chiffres et quelques autres renseignements sont empruntés aux notes recueillies par mon premier maître, M. l'abbé Védy, ancien curé de Cellefrouin, à qui je suis heureux de rendre un pieux hommage de reconnaissance.

La population est donc essentiellement agricole. Les ouvriers sont presque tous réunis au chef-lieu qu'on appelle le *bourg*.

En 1887, on ne comptait plus que 1.720 habitants répartis en 52 hameaux ou maisons isolées.

Les centres importants sont au nombre de 17 : 1° Le bourg (135 hab.), avec la Vigerie (3 hab.), les Lélots (24 hab.), le Maine-Salomon (4 hab.), Chez-Casternaud (4 hab.), Chez-Pasquet (11 hab.), Chez-le-Royal (17 hab.), le Port-Charlot (6 hab.); — 2° la Fibaudet (7 hab.) et la Forêt (14 hab.); — 3° le Lac (58 hab.) et la Pilenie (4 hab.); — 4° Chavagnac (279 hab.), Chez-Brard (15 hab.), et le Quéroy (5 hab.); — 5° les Granges (14 hab.), Chez-Goumard (6 hab.) et Chez-Francillon (18 hab.); — 6° Puchétif (35 hab.); — 7° les Pradelières (146 hab.); — 8° le Maschinet (20 hab.); — 9° le Masdinteu (86 hab.); — 10° les Forges (78 hab.), avec Chez-Cablanc (16 hab.); — 11° Puyra-joux (26 hab.), Chez-Cherves (59 hab.), Chez-Périchou (15 hab.), les Ages (41 hab.); — 12° la Merlière (29 hab.); — 13° Goutibert (61 hab.); — 14° Chez-Miteau (35 hab.); — 15° Lhomme-Lépine (20 hab.) et Chez-Rollet (11 hab.); — 16° le Temple (180 hab.), Chez-Vérinaud (13 hab.), Chez-Naudonnet (7 hab.), la Touche (5 hab.), la Chapelle (10 hab.); — 17° Lascoux (107 hab.); — 18° Fonfais (29 hab.).

Il y a quelques maisons isolées, comme Pierre-Levée, la Bachellerie, et des moulins tout le long de la rivière, parmi lesquels je dois citer le Moulin-Neuf et le Moulin de la Boubière.

Avant le XI^e siècle, nous n'avons d'autres documents pour l'histoire de la région que les débris archéologiques et les noms de lieux.

Dès l'époque gallo-romaine, nous trouvons dans le pays les familles VALENTIA à Valence, CUPITIA¹ à Goise, CAVANIA à Chavagnac, LUCIA à Lussac, PARATIA² à Parzac, probablement NOVIA à Nieul, SAPPIA à Chassiecq³, peut-être *SERGUNTIA à Saint-Gourson⁴ et un CALETIUS à Chalais.

¹ On a trois exemples de gentilice CUPITIUS dans les Gaules. || ² PARATUS existe comme surnom. || ³ Chassiecq se trouve écrit au XIII^e siècle *Sapchiec*.

|| ⁴ Saint-Gourson porte, dans les *Etats des bénéf. du dioc. d'Ang.*, le nom de *Sergonsson*, *Sargossonio*, dont Saint-Gourson est une corruption récente. Ce nom semble remonter à un *SERGUNTIOMAGUM, qui rappelle pour le commencement et la fin, celui d'une station mentionnée dans la *Table de Peutinger* sur la route de Limoges à Saintes, qui se fit *Se[rm]anicomago*. Les tentatives faites jusqu'ici pour identifier cette localité ne paraissent pas concluantes. On a proposé d'abord Charmé, en dernier lieu Sainte-

Avec le progrès de la population nous voyons apparaître des noms de villages plus récents, d'abord des noms communs sans article : CALCE-FURNUM *Chaufour* (faussement traduit par Chez-Four), CANAVAS¹ *Charves* dont on a fait Chez-Cherves, PODIUM CAPTIVUM, Puychétif, PODIUM RABIOSUM Puyrajoux; puis des noms communs avec l'article : ILLAS FABRICAS les Forges, ILLAS LAUBIAS les Loges², ILLAS HAGAS³ les Ages, ILLA TASCA la Tâche; des noms propres de propriétaires ou un nom de profession, avec le suffixe -*ERIA, -*ERIAS (-ARIA, -ARIAS) : ILLA BALB-ERIA la Boubière, ILLAS PRADELL-ERIAS⁴ les Pradelières; plus tard avec le suffixe -IA : ILLA PINELIA⁵ la *Pinelie*, qui est devenue la Pilenie; ILLA CORMENER-IA⁶ la Cormenerie, ILLA VICAR-IA la Vigerie.

D'autres lieux ont gardé, avec le nom du propriétaire, les noms communs, *mas* qui, usité au XVIII^e siècle comme mot isolé⁷, n'existe plus aujourd'hui, ou *maine*, qu'on ne trouve seul que comme nom de lieu (le Maine, commune de Chasseneuil) : le Masdinteu, le Maine-Salomon.

Tous ces noms, ainsi que Goutibert, le Maschinet et le Temple, existaient au XII^e siècle. Ce n'est qu'après cette époque que le suffixe -IA étant mort à son tour, *Chez* joint au nom du propriétaire désigna les habitations nouvelles : Chez-Pasquet, Chez-le-Royal, Chez-Casternaud, Chez-Goumard, Chez-Vérinaud, Chez-Naudonnet, Chez-Rollet.

- Sauf aux environs de Saint-Claud, où dominent les noms de hameaux

Sévère, près Cognac. La distance de cette station à Chassenon est marquée sur la carte par un chiffre que les premiers éditeurs ont lu XIII, M. Desjardins XVII et M. Longnon XLII. Cette dernière lecture plaide en faveur de Sainte-Sévère; celle de M. Desjardins (XVII) convient bien à Saint-Gourson qui est situé à un peu plus de 36 kilom., environ 17 lieues gauloises, de Chassenon. Charmé est à 16 kilom. plus loin; aussi Danville proposait-il de lire XXIII (Michon, *Stat. mon.*, p. 160). *Sermanicomago* a semblé étrange à M. Longnon qui l'a corrigé en *Germanicomago* (*Bull. de la Soc. nat. des antiq. de France*, an. 1879, p. 177-184, et *Atlas historiq. de la France*). || ¹ Cellier. || ² Hameau aujourd'hui détruit. || ³ Haie, parc, partie de bois entourée de haies, où l'on enfermait du gibier. || ⁴ Y a-t-il bien là un nom d'homme « Pradeau » ou le nom commun PRADELLUM? Je ne pourrais le décider d'une façon certaine. || ⁵ Ici l'origine n'est pas douteuse. Nous avons bien le nom d'homme : P. *Pineus de la Pinelia* (Censier de l'abbaye de Cellefrouin, f^o 1, l. 5). || ⁶ Hameau détruit. P. *Cormeniers*. XII. *den. de manso àe Cormenaria* (c. f^o 1, l. 33). || ⁷ Au moins dans la langue des notaires (1722) : « un *mas* de terre. »

formés de *Chez* et d'un nom d'homme, la population de la vallée paraît être au XII^e siècle fixée dans les mêmes lieux qu'aujourd'hui.

Mais je n'ai encore rien dit de Cellefrouin. C'était, dit-on, autrefois une ville immense qui s'étendait sur les communes environnantes et qui s'appelait la ville des Lans. Rien n'appuie cette croyance, si ce n'est, dans la pensée du peuple, les restes d'un camp antique, quelques débris de murs oubliés que le paysan déterre en de rares endroits et des *chirons*¹, tas de pierres, qui masquent parfois d'anciennes constructions. En réalité Cellefrouin est une énigme pour les gens du pays. Tandis que tous les villages de la région, grands ou petits, sont bâtis sur des hauteurs ou sur les flancs des coteaux, Cellefrouin seul est au fond de la vallée dans un lieu humide sans soleil et sans vue.

Comment les premiers habitants ont-ils pu se fixer dans cet endroit? A cette question que tout le monde se pose, la légende seule jusqu'ici s'est chargée de répondre. On raconte que l'église devait être bâtie sur la hauteur, en plein soleil, mais que, chaque nuit, le travail de la journée était démoli. Voyant dans ce fait un signe de la volonté du Ciel, le chet maçon aurait lancé son marteau dans les airs en s'écriant : « Là où mon marteau tombera, l'église s'élèvera ». Le marteau tomba sur le bord de la vallée, au milieu du marécage. Néanmoins le chef maçon tint parole, et l'église y fut bâtie.

Cette légende n'est point propre à Cellefrouin. On en trouve une à peu près semblable au sujet de l'abbaye de Puypéroux².

La cause mystérieuse à laquelle le Cellefrouin actuel doit son existence n'est autre que l'abbaye³ qui y fut fondée dans les premières années du XI^e siècle, grâce sans doute au voisinage de la superbe fontaine qui coule au pied de l'église. Les autres sources de la région n'ont pu, il est vrai, fixer la population autour d'elles. Mais un avantage peu appréciable pour une famille, à qui suffit une cruche d'eau de source par jour, devient considérable dès qu'il s'agit d'un plus vaste établissement. Aussi est-il naturel que l'évêque de Périgueux, Arnaud de Vitabre⁴, ancien moine de Nanteuil,

¹ Ce mot, qui a cours dans le français populaire, est poitevin. Le mot indigène est *éérû*. || ² *Stat. mon. de la Charente*, p. 263. || ³ C'était une abbaye de chanoines réguliers. || ⁴ Les historiens de l'Angoumois n'ont connu ni la date ni le principal auteur de la fondation de l'abbaye de Cellefrouin. Ils la fixent à 1125 et l'attribuent uniquement aux habitants du lieu. C'est le cartulaire qui est venu nous renseigner. La date précise

qui possède de si belles eaux, ait fait choix de cet emplacement pour l'abbaye qu'il méditait de fonder.

Seraient-ce là les premiers commencements de Cellefrouin ? Je ne saurais le dire d'une façon certaine ; mais j'hésite à le croire. Cellefrouin est désigné de plusieurs façons dans le cartulaire de l'abbaye. On trouve d'abord la simple dénomination de Saint-Pierre : « *Cedo ad locum Sancti Petri*¹ — *intra monasterium Sancti Petri*² — *dedit Ecclesie Sancti Petri*³ » ; puis Saint-Pierre qui est appelé Celle : « *facit condonationem... ad Sancti Petri qui vocatur Celle*⁴ ou *Cella*⁵ » ; Saint-Pierre de Cellefrouin : « *...sancto Petro apostolo de Cella Froino*⁶ — *ecclesie Sancti Petri de Cella Fruini*⁷ » ; enfin Cellefrouin : « *...ecclesia de Cellafruni*⁸ » ; ou simplement Celle : « *...ecclesia de Cella*⁹ ». Il y avait aussi un puy de Celle¹⁰.

Celle, *CELLA*, est un nom commun qui désignait, chez les latins, un cellier, un fruitier, une petite chambre de domestique, et, dans la langue chrétienne, une cellule, un monastère. Dans les deux sens, il peut donc

reste incertaine ; c'est peut-être, en supposant une erreur de 100 ans, 1025. Le fondateur est le seigneur Arnaud, évêque (*cart.* verso f° 3), qui était le parent de Guillaume Taillefer, évêque d'Angoulême, et qui l'avait élevé (recto, f° 1), enfin qui était assisté dans son œuvre par le père d'I tier de Villaboe, mort dans un naufrage en se rendant à Jérusalem (verso, f° 3 ; cf. *cart.* de Saint-Léger de Cognac, dans *Antiquit. benedict. sanctonenses* de Dom Estiennot. Bib. nat. latin, n° 12,754). On reconnaît à ces traits Arnaud de Vitabre, oncle d'Arnaud de Villebois, grand-oncle d'I tier de Villebois et l'ami du comte d'Angoulême. Le cartulaire nous apprend en outre qu'il faut encore reculer la date de la mort d'Arnaud, fixée par Denys de Sainte-Marthe à 1037, au-delà de 1048, puisqu'il a sollicité de l'évêque Guillaume (1043-1076), de concert avec le comte Foulques (1048-1086), une faveur pour l'abbaye de Cellefrouin (recto, f° 1). Rien donc n'empêche d'admettre pour la fondation de Saint-Léger de Cognac la date de 1041 (cf. Dom Estiennot). Il se pourrait que l'évêque de Périgueux se fût retiré à la fin de sa vie dans l'abbaye de Cellefrouin dont il semble avoir tenu en main le gouvernement. « *Cedo ad locum sancti Petri principem apostolanem... necnon domino episcopo Arnaldo, qui preesse videtur*, » dit la 2^e charte qui a été signée par Arnaud lui-même (*cart.* recto, f° 1). || ¹ *Cart.*, recto, f° 1, l. 28. || ² *Ibid.*, f° 4, l. 3. || ³ *Cart.*, verso, f° 1, l. 19. || ⁴ *Cart.*, recto, f° 2, l. 10. || ⁵ *Ibid.*, l. 32. || ⁶ *Ibid.*, f° 3, l. 2. || ⁷ *Cart.*, verso, f° 1, l. 27. || ⁸ *Ibid.*, f° 2, l. 13. || ⁹ *Ibid.*, passim. || ¹⁰ *Censier*, f° 5, l. 27 (surcharges).

être ancien. Ce qui fait croire à son antiquité, c'est ce fait qu'il n'est pas accompagné de l'article.

Quoi qu'il en soit, l'abbaye fut largement dotée par Arnaud de *Villeboe* (Villebois), neveu de l'évêque de Périgueux, Aimeric de Rochechouart, et par les « habitants du lieu »¹. Parmi ceux-ci se distingua FROUIN² qui, par sa générosité, mérita d'associer son nom à celui de Celle, mais seulement dans les actes officiels, car le peuple lui a constamment refusé cet honneur.

On bâtit, à la fin du XI^e siècle ou au commencement du XII^e, une belle église, une lanterne des morts, qui existent encore, et une chapelle de saint Martin, dont on voit les ruines de l'autre côté de la rivière.

Le XV^e siècle fut aussi une période de constructions importantes. C'est alors qu'on fit l'église de Saint-Claud et que l'on rebâtit la plupart des villages, y compris Cellefrouin.

Il est à croire que l'abbaye fut dès le début un centre intellectuel. Elle possédait une école sous le règne de Henri I. Cependant, à en juger par la rédaction des chartes, la langue du pays n'eut pas beaucoup à en souffrir. Du reste, l'abbé Fouchier, qui devint patriarche de Jérusalem, ne dut point son élévation à son mérite littéraire : « pou savoit letres, » dit de lui son successeur, Guillaume de Tyr³.

Le bourg de Cellefrouin ne s'est guère développé depuis, et, jusqu'à la Révolution, il ne contenait guère que les serviteurs et les fonctionnaires de l'abbaye : des greffiers, un receveur, un notaire, un procureur fiscal. Si l'on y joint le sergent, le juge sénéchal, le notaire et le procureur fiscal du comté de Sansac, un médecin, un apothicaire, un marchand, quelques ouvriers, on aura une idée de la population établie à Cellefrouin, autour de l'abbaye, dans les XVII^e et XVIII^e siècles, population moins sédentaire et moins attachée à ses traditions que celle des hameaux.

Le censier de l'abbaye nous fournit un grand nombre de noms d'hommes, dont plusieurs se retrouvent encore soit dans la commune, soit dans les environs. Je citerai, parmi les plus caractéristiques, les Tareau, les Garnaud, les Château, les Cormenier, les Pineau, les Boniceau (disparus seulement au commencement de ce siècle), les Pâtureau, les Raynaud, les La Quintane, les Barraud, les Mainard, les Rotit, les Baron, les Beylit, les Grenet, les Faure, les Saunier, les Bouillaud (nom maladroitemment traduit du patois *Boulhou*⁴ qui aurait dû donner *Bouilleul*) les Micheau, les Héraud, les Meunier, les Grassin, les Roy, les Mau-

¹ Corlieu, *Recueil en forme d'histoire*, page 23. || ² Cart. rect. f° 3. ||

³ Edit. P. Paris, 1880, t. II, p. 16. || ⁴ Auj. *bûlô*; cf. *filô* « filleul ».

rin, les Bouhier, les Moreau, les Chambaud, les Goumard, les Mayou, les Briaud, les Découret, les Boutin, etc.

Mais la population a probablement moins changé encore que ne pourraient le faire croire les variations survenues dans les noms de famille. Au commencement de ce siècle, on ne comptait que deux ou trois étrangers au bourg, un au Temple et quelques autres à Lascoux. On vivait, on se mariait au lieu même où l'on était né, ou suivant l'expression de ma mère, *kô y ô vîkû kô y ô môr* : « ça y a vécu, ça y a mort ».

Qu'est-ce qui aurait pu, du reste, attirer les personnes du dehors ? Le pays était pauvre, et loin de toute voie de communication. La première route n'a été finie qu'en 1846.

On songeait bien plutôt à en sortir.

Comme il y avait peu de prairies et peu de terres cultivées, le travail de la récolte n'occupait pas tous les bras. Alors on émigrail, surtout des villages les plus pauvres, de Chavagnac, des Forges, vers La Rochelle pour les fauches, vers Gençay en Poitou pour les *métives* (moissons), aux environs de Montignac et dans toute la plaine basse de l'Angoumois pour les vendanges. Les femmes mêmes partaient. On restait absent de quinze jours à trois ou quatre semaines et l'on revenait chez soi avec le fruit de la campagne.

Les personnes aisées restaient naturellement dans leurs foyers, et n'avaient d'autres occasions de s'en éloigner que les foires, les frairies et les convenances de famille, comme les mariages et les enterrements. Elles ne dépassaient guère Saint-Claud, Chasseneuil, La Rochefoucauld, Saint-Angeau, Mansle, dont les foires étaient assez suivies, et Verteuil où l'on allait une fois l'année échanger des châtaignes contre des oignons.

De ces sorties, les seules qui pouvaient avoir quelque influence sur le langage étaient celles qui mettaient les habitants en contact avec les gens du pays bas. Ceux du pays haut étaient jugés ridicules dans leur parler et dans leurs manières. Un jour ma grand'mère eut l'idée d'aller à la frairie de Saint-Claud ; elle en revint toute scandalisée, tant la façon de danser des gens lui avait paru lourde et grossière : *u fazâ peta lû pte*, répétait-elle souvent avec un sourire moqueur, *u tapâ dâ lâ mât, â êâtâ : al o kâsa, la maryu, al o kâsa sù só, sù só e sâ brid, tralala lalir*. « Ils font péter les pieds, ils *tapent* dans les mains, en chantant : elle a cassé, la Marion, elle a cassé ses sabots, ses sabots et ses brides, tralalalalire. »

Au reste, la vie retirée que l'on menait à cette époque n'avait rien de maussade ; elle était plutôt joyeuse et tranquille, car la population tout entière, réunie par les liens d'une solidarité réciproque, ne formait, pour ainsi dire, qu'une seule famille,

L'argent était rare et passait presque tout aux impôts. Mais on se contentait de peu : les châtaignes, les pommes de terre suffisaient presque à la nourriture des pauvres gens. Le pain était noir, fait de baillarge, d'orge, d'avoine avec un peu de froment, qu'on remplaçait dans les mauvaises années par des tiges de *bigarot* (maïs) coupées en petits morceaux et moulues avec le grain.

Une potée de *mongettes* (haricots), une frottée d'ail, des châtaignes grillées dans une poêle *predarse* (percée de trous), des crêpes, un coup de piquette, composaient un festin peu coûteux, qu'on offrait de bon cœur et qui était accepté avec plaisir. Tuer un porc ou même un poulet, c'était une bonne aubaine dont on s'empressait de faire profiter ses voisins.

Les maisons étaient peu luxueuses et l'on ne se mettait pas en frais même pour en assurer la solidité. Plusieurs personnes, enterrées dans l'église, ont été, d'après les registres de la paroisse, tuées sous les débris de leurs maisons.

Une pièce unique suffisait pour toute la famille, quelquefois même elle abritait aussi les animaux, âne, pérots, gorets, séparés par des *mandis* de planches (cloisons) ou de simples claies. Le porc a conservé quelque chose de cette ancienne familiarité : il va encore recueillir sous la table, en compagnie des poules, les restes du repas.

Avec de tels usages, recevoir ses amis n'était pas une gêne.

Aussi recherchait-on le travail en commun et personne ne se montrait avare de son temps. Le jour des morts, aucun propriétaire de bœufs n'aurait labouré pour son propre compte ; ce jour-là était dû aux pauvres gens qui n'avaient pas d'attelage. Celui qui se trouvait en retard pour la culture de ses vignes voyait aussitôt ses voisins accourir à son aide. L'hiver, quand tout autre travail était devenu impossible par le froid, les hommes vigoureux se réunissaient pour couper le bois et faire les fagots. Partout où il y avait du *bigarot* à *épigouiller*¹, des *calous* (noix) à *énougeler*², des bandes joyeuses de travailleurs s'offraient avec empressement. La récolte des foin, les moissons, les vendanges, fournissaient aux pauvres l'occasion de payer les services reçus pendant l'hiver. Quelle fête c'était alors ! et que le travail paraissait léger !

Toutes les occasions de se voir étaient saisies avidement. Les hommes se réunissaient pour faire des paniers, des *clisses* (claies), des *bourgues*³,

¹ Débarrasser l'épi de son enveloppe. || ² Casser et trier. || ³ Sorte de benne faite de paille et d'osier, où l'on conserve les fruits séchés au four (*quartillons*, — quartiers de pommes ou de poires, — prunes, cerises, etc.).

des *palissons*¹ ; les femmes, pour filer, pour laver, pour garder les bestiaux ; les jeunes gens, garçons et filles, pour aller aux veillées et aux frairies.

Avec cela, les mœurs étaient pures². La première jeune fille qui a failli s'est vue poursuivie à coups de pierre dans toute la commune, et son séducteur a dû quitter le pays.

Mais le lien le plus puissant qui maintenait unies toutes les classes de la société, c'était la religion et les pratiques superstitieuses.

La messe était le centre de la vie paroissiale. Tous les dimanches, elle réunissait à l'église la population tout entière.

Les fêtes de Noël, l'approche du Carême, le jour de l'*Osane*, les fêtes de Pâques, la Saint-Jean, les fêtes patronales des villages voisins, Notre-Dame *crépière*, ramenaient chaque année des plaisirs traditionnels qui paraissaient toujours nouveaux.

A Noël, on parcourait les villages en chantant des cantiques. On bénissait avec solennité le *mouchon*³ qui devait rester allumé jusqu'au 1^{er} de l'an. Après cette cérémonie, on se rendait par bandes à l'église. Mais les pensées religieuses n'étaient pas la seule préoccupation. Pendant la messe, quelques-uns se tenaient sur la place pour observer la lune. C'était à ce moment que les pommes venaient se placer sur les pommiers : par un temps clair, elles se mettaient à leur aise ; si la nuit était noire, elles s'entassaient en désordre. Venaient-ils à constater une obscurité de bon augure, les observateurs rentraient joyeux à l'église : cette année-là, ils auraient des pommes. Au retour, on réveillonnait avec des *grillons* (rillons) nouveaux et l'on faisait réveillonner toutes ses bêtes.

Le dimanche de *Tire-Coudène*, huit jours avant le premier dimanche de Carême, commençaient les fêtes burlesques du mardi-gras qui se terminaient le jour des Cendres par de solennelles assises et une réjouissante exécution.

Le jour de l'*Osane* (dimanche des Rameaux), tout le monde était sur pied. Le matin à la messe, on faisait bénir des *osaniers* que l'on plantait dans

¹ Sébille faite aussi de paille et d'osier où l'on dépose la pâte au sortir de la *mé* (maie) avant de la mettre au four. || ² Cependant une pratique prouve bien qu'il a dû toujours y avoir quelque exception. Quand la ménagère échaude les boudins nouvellement faits, elle doit, pour les empêcher de crever, les baptiser en les plongeant dans l'eau bouillante au nom d'un mari volontairement trompé, qui devient par le fait parrain des boudins. Mais je dois dire que, vers 1830, il n'y avait qu'un seul parrain pour tous les boudins de la commune de Cellefrouin. || ³ Tison.

les champs où ils protégeaient le blé, mais sans les introduire dans les maisons, où ils auraient fait *chôvenir* (moisir) le pain. Le soir au cimetière, on priait pour les morts et l'on faisait des observations météorologiques : le vent devait garder les trois quarts de l'année la direction qu'il avait au moment où la procession s'arrêtait devant la croix *ôsanière*.

A Pâques, on allait à la collecte des œufs, et l'on se répandait dans les hameaux pour tuer le coq et faire danser le bouquet.

On fêtait la Saint-Jean à la Tâche, l'Ascension à Beaulieu, la Pentecôte à Cellefrouin, la Saint-Roch (16 août) à Parzac, la Nativité (8 septembre) à Saint-Claud.

Avec l'hiver recommençaient les fêtes intimes. Le 8 décembre, on faisait, en l'honneur de Notre-Dame, des crêpes que l'on partageait en famille avec les poules. Malheur à la ménagère qui aurait négligé ce devoir : ses poules n'auraient pas pondu.

Ainsi un contact journalier rapprochait tous les habitants.

Cependant l'union n'était pas absolue. Le bourg frayait surtout avec les Pradelières et le Maschinot qui étaient habités par des *messieurs*. Chavagnac vivait un peu isolé. Lascoux avait quelques étrangers, des scieurs de long, dont quelques-uns étaient mal famés. Le Temple était redouté, car ses habitants vigoureux et querelleurs couraient le loup garou : leurs sabots, qu'ils laissaient pour leurs promenades nocturnes, avaient été vus rangés sur la chaume de la mare, et l'un d'eux s'était laissé prendre¹. Goutibert comptait surtout des marchands d'ânes, de cochons et de morue, qui aimaient à rester chez eux. Le Masdinteu et la Boubière se rapprochaient des villages de Beaulieu. Le Lac était attiré vers Saint-Claud.

Telles étaient les mœurs de Cellefrouin dans le premier tiers de ce siècle.

Mais tout cela n'est déjà plus qu'un souvenir.

La grande révolution était passée sans amener d'autre changement que l'éloignement des nobles, les Duchatel, les De Salignac, les Duplessis, les De Saint-Michel, qui étaient les pères des pauvres, et l'élévation de certains usuriers qui avaient su accaparer la propriété. Celle de 1830 porta un coup fatal aux habitudes religieuses ; 1848 vit la population armée contre un curé débonnaire. La nouvelle bourgeoisie avait fait son œuvre. Les relations avec le dehors, l'arrivée d'étrangers influents, le bien-être qui s'est répandu, ont fait le reste. Après la religion, ont disparu les pratiques superstitieuses, puis l'entente cordiale et la vie de famille. Maintenant c'est au tour de la langue.

¹ Voir l'appendice.

Le français est entré à Cellefrouin par la chanson, il y a 60 ans. Avant cette époque, on traduisait les chansons françaises en patois, au risque de perdre la rime¹. C'est ainsi que faisaient les personnes âgées vers 1830. Déjà, cependant, ma grand'mère chantait volontiers en français ou en poitevin; mais ma mère ne voulait chanter qu'en français : « en patois, pensait-elle, ce n'était pas joli. »

A cette époque, le paysan répondait en patois à celui qui l'interrogeait en français. Un peu plus tard, il se mit à parler français avec le curé et les étrangers; mais il était flatté de se voir interpeller dans sa langue. Il en était ainsi il y a vingt-cinq ans. Lorsque je parlais patois, pendant mes vacances, j'étais fort bien accueilli : les visages s'épanouissaient et l'on ne manquait jamais de dire non sans malice, que tel ou tel qui avait passé trois mois dans le pays bas ou au service, était revenu ne sachant plus parler comme au pays.

Mais la génération attachée au patois a disparu; et aujourd'hui, pour obtenir qu'on veuille bien le parler avec moi, j'ai besoin d'user de stratagème ou de solliciter cette faveur comme un service.

Cependant, jusqu'à ces dernières années, le patois seul était en usage dans les relations entre indigènes et n'avait d'autre ennemi que l'instituteur. Mais voilà que quelques pères de famille se sont mis de la partie. Pour épargner à leurs enfants la honte de parler patois, ils ont rendu obligatoire autour d'eux l'usage du français. Cette mesure, dont l'initiative a été prise par M. Ph. Chambaud en 1880, est adoptée par tout le bourg et par une famille de Chavagnac. Je dois dire cependant qu'elle n'a pas encore porté les fruits que l'on en espérait. Le patois, banni de quelques foyers domestiques, continue à régner sur la place publique. C'est là qu'il saisit désormais les enfants que l'on voulait soustraire à son influence; le fils de M. Chambaud comme les autres. Mais évidemment il a reçu le coup de mort, et ses jours sont comptés.

¹ J'ai recueilli des chansons de ce genre, et le défaut de rime n'a rien de choquant pour l'oreille du paysan qui règle les paroles sur la musique.

§ 2. — Documents.

Les documents utilisés sont de deux sortes : oraux et écrits.

DOCUMENTS ORAUX

Les documents oraux se composent de mots, de phrases, de récits, de dialogues, entendus par moi et transcrits sur le champ. Ils ont été tous recueillis avec le même soin, mais non dans les mêmes conditions. Les uns sont dus aux relations continues et intimes de la vie de famille; les autres à des explorations rapides et sommaires. Ceux-ci ont été comme saisis au vol dans le cours d'une conversation où je ne jouais que le rôle d'observateur passif; ceux-là ont été amenés à l'insu de mes interlocuteurs, par une diplomatie dont seul j'avais le secret; d'autres ont été demandés directement et sont le fruit d'expérimentations où les sujets observés devenaient mes collaborateurs. J'ai observé un peu partout et toutes sortes de personnes : à la maison, dans « le cadre familial » de la vie journalière, chez des amis, dans les champs ou le long des routes, sur place et loin du domicile, des indigènes et des nouveaux venus, des personnes ne parlant que leur patois, d'autres qui l'ont abandonné pour le français; ceux qui n'ont jamais quitté leur village et ceux qui ont élu domicile ailleurs ou qui sont revenus après de longues absences.

Critique des documents oraux.

Si je m'en rapportais aux règles données par M. Psichari (*Observations sur la phonétique des patois, Revue des patois g.-r.*, II, p. 20), plusieurs de ces documents seraient à rejeter. « Le paysan, dit-il, ne parle pas la même langue dans les différents endroits du même village où vous conversez avec lui, par exemple chez lui ou dans la maison d'un ami, au cabaret ou sur la place publique. Il a besoin de son cadre familial pour parler la langue qui lui est naturelle. D'autre part, le plus sûr moyen de se tromper, c'est de poser aux paysans des questions directes. A plus forte raison, le paysan, interrogé hors de son village, ne nous donnera-t-il jamais un renseignement sur lequel la science puisse compter. Il s'agit, avant tout, de surprendre le paysan dans l'état d'inattention : dès que se produit chez lui l'absence de l'état d'inattention, toute information peut être considérée comme nulle et non avenue. »

Ces remarques témoignent d'une grande finesse d'observation ; mais il ne faudrait pas, du moins pour les pays que j'ai explorés, les prendre au pied de la lettre.

Un parler ne forme point un tout indivisible dont toutes les parties sont également sous notre puissance. On y peut distinguer trois éléments. Le premier, de beaucoup le plus important, est l'élément *réfléchi* ; c'est celui dont chacun a la pleine conscience et qui se présente à l'appel de la réflexion. Le second comprend l'ensemble des formes qui sont en train de se produire ou en voie de disparaître ; il s'efface à la réflexion et échappe à la conscience : c'est l'élément *instinctif*. Le troisième, que j'appellerai l'élément *idéal*, comprend tout ce qui, dans notre esprit, réalise le type du beau langage.

De ces trois éléments, le premier seul est fixe ; il constitue le fonds présent de la langue. Les deux autres, placés aux confins du passé et de l'avenir, n'existent que dans les tendances ou les aspirations du sujet parlant. Les deux premiers sont indigènes, le troisième est surtout étranger.

Pour l'élément instinctif, M. Psichari a raison. Il faut le surprendre dans les moments où le paysan s'abandonne, lorsqu'il parle sans prêter attention à sa manière de parler.

L'élément idéal, abondant surtout sur les limites de deux dialectes et dans le voisinage des centres d'influence, n'est point à négliger dans une enquête sérieuse, car il contient plus d'un enseignement.

Le danger, c'est de le confondre avec l'élément réfléchi. Mais, quelle que soit la tendance du paysan à modifier son langage devant un étranger, un observateur habile saura bien distinguer l'ivraie du bon grain. En prolongeant la conversation un peu de temps, il ne tardera pas à voir son interlocuteur, fatigué de la contrainte qu'il s'imposait au début, rendre les armes et parler tout simplement. De plus, par des questions habiles, en proposant des mots dont la forme toute locale ne se prête pas à une traduction, il soumettra la bonne foi du paysan à une épreuve décisive. Mais l'observateur aurait-il été trompé, le philologue ne le sera pas : les documents gravement falsifiés ne résistent pas à l'analyse.

L'état de sincérité peut donc être constaté, et il suffit pour l'étude de l'élément réfléchi. Dans cet ordre de faits, aucun témoignage n'est à rejeter, même ceux qui ont été donnés dans les circonstances les moins rassurantes, comme après une longue absence du pays natal, l'abandon et même l'oubli partiel du patois. Soit, par exemple, une enquête sur la limite du territoire où la gutturale médiale posttonique se conserve, et

supposons que l'on demande à un homme qui se souvient à peine de son patois comment on disait *scie* (SECAT) dans son village. S'il répond *scie*, il y a lieu de douter : ce peut être un mot français. Mais s'il dit *séje*, pourquoi hésiterait-on ?

Ainsi, loin d'être désarmée en face des dépositions fautives ou des erreurs involontaires, la science peut profiter des unes et des autres. D'où je conclus que tous les témoignages sont bons. Le tout est d'en déterminer la valeur et de ne leur demander que ce qu'ils renferment.

Degré de généralisation dont sont susceptibles les documents oraux.

Si le cadre d'une étude est assez restreint, il est possible d'entendre toutes les personnes qui s'y trouvent renfermées. Mais, dans ce cas même, l'observateur sent bientôt la nécessité de regarder un peu au delà, et se voit obligé de recourir à des explorations incomplètes. Dès lors, la question se pose de savoir quel rapport il peut y avoir entre la langue de quelques-uns, ou même d'un seul, avec la langue de tous ; en d'autres termes, si l'on peut sur des témoignages individuels conclure pour la généralité.

La réponse, c'est à l'observation seule que nous devons la demander, et elle peut varier suivant les lieux où celle-ci a porté. Autant que je puis en juger par ma propre expérience (et cela suffit dans le cas présent), l'élément *réfléchi* d'un patois ne varie guère dans un même village. L'on peut donc admettre que, sur ce point, le témoignage d'un seul vaut pour tous. Mais, quand il s'agit de l'élément qui est encore flottant, et de faits qui sont soumis à une évolution actuelle, un témoignage isolé ne peut avoir de portée générale. Ce qu'on peut faire de plus, c'est de l'étendre à la génération dans laquelle on l'a observé. Une modification peut, il est vrai, se produire isolément, et l'on en a beaucoup d'exemples ; mais les faits isolés se décèlent toujours par des caractères propres qui ne permettent pas de les confondre avec le résultat d'une évolution régulière.

Les sujets mêmes, chez qui on les rencontre, sont souvent en mesure d'avertir l'observateur, car ils ont eu ordinairement à subir des critiques ou des railleries pour leur *défait* de langue. En tout cas, on ne trouvera pas le même fait chez deux individus différents.

Je me crois donc autorisé à conclure :

1° D'un seul témoignage pour tout un village de peu d'étendue, quand ce témoignage concorde avec l'induction scientifique, et qu'il porte sur un fait pour lequel l'évolution paraît être accomplie ;

2° De deux ou trois témoignages pour toute la génération placée dans des conditions analogues à celles des sujets observés.

Du reste, il sera toujours facile au lecteur de connaître au juste la valeur des formules générales que, pour plus de brièveté, j'emploierai souvent, en se reportant à la liste des témoignages que j'ai recueillis pour chaque village.

Valeur des documents oraux pour établir la chronologie linguistique.

Les raisonnements, basés sur les documents oraux, supposent tous un *postulatum*, dont la preuve, je crois, résultera de l'ensemble de l'ouvrage : à savoir que le patois est stable dans chaque individu, et que, considéré à un âge quelconque du sujet observé, il représente le parler de la génération prise dès l'origine ; — en d'autres termes, que le patois est constitué dans l'enfance et qu'après il ne change plus, du moins quant à la nature propre des sons, d'une manière appréciable.

On peut faire à ce principe une objection préjudicielle, qui n'est point sans valeur : les modifications qui se produisent avec l'âge dans les organes doivent amener des modifications dans le parler.

Pour apporter une réponse directe et sans réplique, il faudrait pouvoir fournir une série d'observations faites sur une personne aux différentes périodes de son existence par un observateur placé chaque fois dans les mêmes conditions. C'est dire qu'il faudrait, pour trancher la question, recourir à une observation mécanique. En attendant qu'elle soit faite, voici les raisons générales que je puis faire valoir en faveur de ma supposition :

1° Des observations faites par moi sur ma mère à dix ans d'intervalle et d'une façon tout à fait indépendante ont donné des résultats identiques.

2° Les parlers des vieillards ont entre eux les mêmes ressemblances que ceux des enfants. Une évolution se continuant aurait amené infailliblement des divergences, surtout lorsque les personnes ont vécu dans des milieux complètement différents. Or, autant que j'ai pu le constater, ces divergences n'existent pas. Je citerai comme exemple les parlers de deux amis d'enfance, MM. Lévêque et B. de Fonroche (Le Maschinet), qui sont demeurés identiques. Pourtant, M. Lévêque n'a jamais quitté son village, et M. B. de Fonroche a passé 37 ans hors du pays. Rien, du reste, n'est plus fréquent que de trouver des vieillards qui, transportés depuis longtemps dans des villages étrangers, ont conservé fidèlement la caractéristique du patois de leur lieu d'origine.

Mais, je me hâte de le reconnaître, ces observations ne portent que sur la nature même des sons, et non sur les qualités accessoires, comme la durée, l'acuité ou l'intensité.

Je me garderais bien aussi de les étendre aux faits d'ordre analogique. C'est surtout dans le premier âge que l'analogie est puissante; mais il est possible qu'elle conserve quelque chose de son action sur toutes les périodes de la vie.

En tout cas, elles ne s'appliquent pas du tout à l'élément étranger qui s'introduit dans le langage. Sous ce rapport, la même personne modifie plusieurs fois son parler. J'en ai des témoignages certains, et, du reste, ici les témoignages sont superflus. Non seulement les mots étrangers sont reçus ou rejetés en proportions variables dans le courant d'une même existence, mais le mot étranger lui-même varie dans la même bouche avec le temps. En 1879, ma mère disait *kõtũyělmā* « continuellement », en 1886 *kõtũnyěrmā*, en 1890 *kõtũyěrmā*. On ne trouverait pas un changement analogue dans un mot indigène.

Ces réserves faites, je crois que le patois est fixe dans le même individu.

Sources des documents oraux.

Je devrais maintenant faire connaître les circonstances dans lesquelles chacune des personnes auprès desquelles j'ai recueilli des documents ont constitué leur parler. Mais la tâche serait longue et l'énumération fastidieuse. Je me contenterai de le faire pour les membres de ma famille qui m'ont fourni la base même de cette étude. Quant aux autres personnes, je me bornerai à quelques indications sommaires.

Ma famille.

Ma parenté à Cellefrouin a été constituée par l'union de deux familles qui se sont alliées dans les personnes de ma grand'mère et de mon grand-père, celle des Bernier et celle des Garnaud.

A ces deux familles, je dois en ajouter une troisième qui descend des Bernier, par une tante de ma grand'mère, et dont une partie est passée par deux mariages successifs dans celle des Garnaud, je veux dire celle des Béchade.

Les Bernier et les Béchade sont relativement nouveaux à Cellefrouin. Les Bernier n'apparaissent dans les registres de la paroisse que dans le courant du XVIII^e siècle. Les Béchade sont plus anciens. Nous les trouvons établis à Cellefrouin en 1639, c'est-à-dire aussi haut à peu près que les

registres nous permettent de remonter. Nous pourrions même dresser leur généalogie à partir de Louis Béchade de Fonroche, qui fut père, en 1734, de François Béchade de Fonroche auquel remontent les représentants actuels de la famille. D'un rang assez élevé pour le pays, ils avaient leurs tombeaux dans l'église et s'étaient alliés aux De Salignac-Fénelon. Ce qui ne les empêchait pas de conserver avec un soin jaloux le patois qu'ils parlaient.

Les Garnaud, d'une condition plus modeste, mais pourtant aisée, semblent appartenir à la population indigène. Ils sont cités deux fois dans le Cartulaire, et huit fois dans le Censier. Nous les retrouvons dans les registres à partir de 1646. L'absence d'une forme complètement populaire pour le nom de Garnaud pourrait seule faire croire à une importation étrangère. Mais la conservation des noms de famille n'est due qu'à une influence savante. Des formes populaires dans le censier, comme *Tareu*, *Grassi*, ont complètement disparu devant les formes françaises *Tareau*, *Grassin*. Les noms de lieux seuls ont gardé les formes indigènes. On dit : « *lâ fô bârà*, la Font Barraud » ; mais « *êâ bârô*, chez Barraud ». Les personnes étaient surtout désignées par des surnoms. Celui de mon grand-père était Papelin.

Dans les derniers temps, les Bernier étaient établis au Moulin de la Boubière, les Béchade au Temple, les Garnaud au Moulin-Neuf.

Le mariage de mon bisaïeul Bernier avec une femme de Poursac, suivi de ceux de son fils, de son petit-fils et de sa petite-fille avec des personnes de Beaulieu, ont écarté le parler de la branche directe des Bernier du patois de Cellefrouin. Je ne le distingue pas de celui de Beaulieu. J'ai observé : M. PIERRE BERNIER (1821) qui s'est transporté de la Boubière au Moulin de Sansac ; sa sœur, M^{me} COTINAUD (1825) établie à Beaulieu ; ses filles, ANOA (1850) et THÉOLINE (1854), nées toutes les deux à la Boubière, et son neveu, EUGÈNE COTINAUD, né à Beaulieu (1865).

Les descendants des sœurs de ma grand'mère Bernier parlent le patois des lieux où ils sont nés : M^{me} DARCONNAT (1825), son frère M. CHAMPAGNE (1836), et son fils Louis DARCONNAT (1860), celui de Ventouse ; les filles de M. CHAMPAGNE, celui de Ronfort (Saint-Front), pays de leur mère ; M. SEJAT (1811), et ses neveux PRÉVOTEL, celui du Moulin de Villars et du Maine-Michaud, sa petite-nièce M^{me} PINAUD, celui de Chalais (Saint-Claud).

M. Louis Darconnat, qui est venu passer une année à Paris, m'a assisté de sa collaboration pendant la rédaction de cette partie de mon travail, et je lui dois d'utiles renseignements.

Le patois des Béchade, du moins celui que j'ai étudié moi-même, s'écarte de celui du Temple, et se rapproche de celui des Garnaud. Aussi ai-je cru pouvoir lui emprunter les échelons qui me manquent dans la famille Garnaud et qui me permettent de remonter sur certains points jusqu'au second tiers du XVIII^e siècle. Je citerai :

1783. F. BÉCHADE DE FONROCHE, fils de Fr. de Fonroche, était né au Temple. Je connais de lui quelques formes archaïques qui sont restées, grâce à leur étrangeté, dans la mémoire de sa fille, M^{me} Valteau de Mouillac. Il était, par son mariage avec une demoiselle Bernier, l'oncle de ma grand'mère.

1809. M^{me} VALTEAU DE MOUILLAC est née au Temple; mais elle est restée au Maschiné chez une de ses tantes, afin qu'elle pût suivre de là l'école de Ventouse. Elle a défendu son patois de son mieux. Elle m'a raconté que sa tante voulant lui faire dire *devâtô* (forme de Ventouse), au lieu de *devâtâ* (forme de Cellefrouin) : « Tant qu'à changer, aurait-elle répondu, j'aime mieux dire *tablier*. » Elle a gardé *devâtâ*. Après un court séjour à La Merlière, elle a quitté Cellefrouin, en 1841, pour aller à Bordeaux où elle s'est trouvée au milieu d'une petite colonie de compatriotes, composée de membres de la famille Béchade et de deux personnes de Chez-Cherves. Du reste, elle n'a jamais cessé de parler patois avec son fils.

1813. BÉCHADE DE FONROCHE. Il est né au Maschiné où il a été élevé. Son patois diffère peu de celui de sa sœur (M^{me} V. de M.). Sa vie présente ce détail intéressant pour nous, que, après avoir été soldat pendant 7 années et avoir passé près de 30 ans en Amérique, il a retrouvé en quelques jours le patois de ses jeunes années. Il est donc resté étranger au mouvement qui a pu s'opérer pendant son absence dans le patois de Cellefrouin, et son témoignage, à ce point de vue, est d'un grand prix.

1839. E. VALTEAU DE MOUILLAC. Il est né à La Merlière. Son père, arrière petit-fils d'un maire d'Angoulême, ne parlait que français. Il n'a donc pu apprendre le patois que de la bouche de sa mère et dans la petite colonie établie à Bordeaux.

Quant aux autres membres de la famille Béchade qui descendent d'une sœur de ma mère, nous les retrouverons dans la famille Garnaud.

Le patois de la famille Garnaud a été constitué au Moulin-Neuf, où mon grand-père est né, le dernier de neuf enfants. Ce moulin, qui est le Moulin-Neuf au moins depuis le XIII^e siècle, était, il y a 50 ans, le centre où l'on se réunissait de tous les villages voisins, du bourg, de Chez-

Picard, de Chez-le-Royal, de Chavagnac, de la Phibaudet, du Lac, du Temple, de Chez-Vérinaud, etc. Une maladie, qui retint mon grand-père 18 ans dans son fauteuil, était une raison de plus pour attirer les visiteurs qui y venaient en foule et de toutes les conditions, le curé, le notaire, les bourgeois, avec les pauvres gens et les clients qui affluaient.

Tandis que le grain ou les noix étaient broyés sous la meule, tous se groupaient autour de l'aimable vieillard qui avait gardé le costume avec les bonnes grâces du siècle dernier et qui était l'âme de ces réunions. On racontait les nouvelles du jour, les histoires et les légendes du passé, les apparitions nocturnes des revenants ou du diable, les exploits du loup garou, les contes où la Sainte-Vierge remplaçait les fées, les aventures de Jean-le-Sot; on y daubait même parfois les bourgeois et les curés; on se posait des énigmes; on se portait des défis; à certains moments, chacun devait dire son conte ou donner sa chanson. Cependant on rapportait du bourg des *brocs*¹ pleins de vin; ma mère disposait les gobelets sur la table; et ma grand'mère assise devant son foyer, en vraie meunière qui sait attirer l'eau à son moulin, faisait sauter les crêpes avec une habileté demeurée célèbre.

Pour faire connaître toute la littérature orale du pays, je n'aurais qu'à publier les *Récits du Moulin-Neuf*. Ils existent encore, conservés dans deux mémoires merveilleuses que j'aimerais à pouvoir exploiter un jour.

Je n'ai pas connu mon grand-père. C'est donc à ma mère que je dois reprendre la série des représentants de mon patois.

1822. MARIE GARNAUD, enfant préférée de son père qu'elle ne quittait jamais. Elle représente fidèlement la tradition des Garnaud, et j'ai pu me convaincre qu'elle n'a rien pris de sa mère, Françoise Bernier. Elle a quitté Cellefrouin à l'âge de 22 ans pour s'établir à Saint-Claud où elle est toujours restée depuis. Suivant la coutume de son temps, en sa qualité de fille, elle n'a pas appris à lire. Le patois a été pendant longtemps sa seule langue, et elle l'a défendu, comme son costume, contre l'invasion de la mode nouvelle. Cependant elle a, depuis peu, fléchi sur certains points, et, comme elle abaisse ses coiffes, elle francise son patois. Mais elle se rend bien compte du changement; aussi, quand elle veut, elle sait bien laisser de côté tout élément d'emprunt.

1832. L. CARRÉ, petit-neveu de mon grand-père, né à Cellefrouin, était un habitué du Moulin-Neuf. Eloigné du pays depuis longtemps, il en parle le patois avec amour. Je lui dois d'avoir le premier attiré mon attention sur certaines formes peu correctes de mon propre parler.

¹ Cruches qui servent à mettre l'eau à boire.

1834. MARIE BÉCHADE, nièce de Marie Garnaud, née au Moulin-Neuf. Elle ne représente en réalité que la tradition des Garnaud ; car d'une part elle descend de ceux-ci par son père comme par sa mère ; et d'autre part son grand-père, frère de Fr. Béchade de Fonroche, étant mort jeune, l'éducation des enfants est restée entre les mains de la mère qui était une nièce de mon grand-père Garnaud. On peut dire qu'elle n'a pas changé de milieu, malgré quelques séjours temporaires à Lascoux et à la Merlière. Elle est fixée depuis longtemps Chez-Casternaud. C'est un témoin précieux du parler de Cellefrouin : elle n'en connaît pas d'autre.

1837. JEAN BÉCHADE, frère de Marie, né aussi au Moulin-Neuf. Il est allé à l'école et il a quitté le pays à 22 ans, mais il n'a pas cessé de parler patois en famille. Pendant que je rédigeais ce travail, il était à Paris, et il s'est prêté avec complaisance à toutes mes investigations.

1846. PIERRE ROUSSELOT, fils de Marie Garnaud. Mon père est de Nanteuil-en-Vallée, et je suis né à Saint-Claud. Malgré ces deux circonstances, ou plutôt grâce à elles, je puis me réclamer du Moulin-Neuf dont je continue sur bien des points la tradition. Ma mère m'a appris son patois et je l'ai parlé constamment avec elle. J'ai fait mes premières études à Cellefrouin, où je suis resté depuis douze ans jusqu'à seize, parlant tous les jours patois avec les paysans et mes camarades de jeux. Cependant je n'ai pas échappé entièrement aux influences des milieux où j'ai vécu. J'ai pris au parler de Saint-Claud quelque chose de ses nasales, et certaines formes de conjugaison ; au français, sa syntaxe.

Aucune de mes sœurs n'a conservé l'habitude de parler patois ; elles l'ont abandonné dès qu'elles sont allées à l'école. Deux néanmoins,

1850. MARIE-LOUISE ROUSSELOT, et

1852. JULIETTE ROUSSELOT, ont gardé des formes intéressantes.

1859. FRANÇOISE NEUVILLE, fille de Marie Béchade, a été élevée Chez-Casternaud. Elle n'a guère vécu qu'avec sa mère dont elle continue très visiblement la tradition, tout en subissant une légère influence du patois de Chavagnac qui est celui de son père.

1878 et 1880. MARIETTE et ELISA RAYNAUD, filles de la précédente, sont nées à Fonfais et ont été transportées en 1880 Chez-le-Royal. Comparées à leur mère, elles ont quelque chose d'archaïque dans leur parler. Elles ont été en partie élevées par leur grand'mère, et elles vont à l'école. Leur père, qui est de Chasseneuil, a adopté le patois de Cellefrouin, mais sans se débarrasser entièrement de celui qu'il a répudié tout enfant.

Ainsi, en réunissant les deux familles Béchade et Garnaud, nous obtenons une série qui embrasse plus de cent ans, et qui comprend quatorze témoins, tous placés dans des conditions qu'il est possible de déterminer.

Le patois des autres membres de la famille Garnaud fixés dans des hameaux importants se rattache à celui des lieux qu'ils habitent, avec quelques nuances pourtant que nous aurons à constater. Je signalerai :

PIERRE BAUD (1835), petit-fils d'une sœur de mon grand-père mariée au Temple, avec ses enfants, PIERRE (1876) et MARIE (1880), sa sœur, M^{me} TABAUD (1844), et sa NIÈCE (1864), parlent le patois du Temple.

M^{me} LAVAUD, cousine germaine de ma mère, ses enfants et ses petits-enfants parlent celui de Lascoux.

En transcrivant ces noms, j'ai la douleur de penser que deux déjà ne sont plus qu'un souvenir. M^{me} Valleteau de Mouillac d'abord, puis M. Pierre Bernier, ont été ravis à notre affection et à ma reconnaissance.

Indication sommaire des sources orales.

La liste suivante ne se rapporte qu'aux documents oraux recueillis dans la région. Quant à ceux qui y sont étrangers, j'en indiquerai la provenance à l'occasion.

Les noms de lieux sont rangés selon l'ordre alphabétique des communes et, sous chaque commune, selon l'ordre alphabétique des hameaux.

Tous les hameaux ne sont pas mentionnés même pour Cellefrouin; cela tient à ce que quelques-uns ne sont habités que par des nouveaux venus, et que les autres m'ont paru négligeables pour l'objet que je me proposais.

Les personnes indiquées après chaque nom de lieu sont, sauf mention contraire, nées dans ce lieu et observées sur place.

Les chiffres entre parenthèses marquent l'année où l'enquête a été faite et à laquelle se rapporte l'âge indiqué.

L'astérisque désigne un membre de ma famille dont il a été déjà parlé.

Je joins à cette liste le nombre des habitants, d'après le *Dictionnaire géographique du dép. de la Charente* publié en 1858. Cette date convient bien pour déterminer le cadre où se placent la plupart de mes renseignements.

AGRIS. — *La Grange*. — M^{me} Brunaud, depuis peu à Saint-Claud, environ 37 ans (1887). — 99 h.

AUNAC. — *Vieux-Aunac*. — Une femme de plus de 95 ans et son petit-fils, homme d'une quarantaine d'années (1887). — 239 h.

BAYERS. — Une femme de 68 ans; un jeune homme de 20 ans et de tous petits enfants que j'ai écoutés sans être vu (1887). — 382 h.

BEAULIEU. — Veuve Ballet, 68 ans (1879); MM. Cotineau, 63 ans; * Eugène Cotineau; Amédée Garnaud, environ 37 ans, vu à Saint-Claud (il a vécu loin du pays); Ballon, sacristain, 62 ans; Caillier, 60 ans (1886). — 388 h.

La Grange à Boussard. — Diverses personnes; M. Ballon, établi à St-Claud (1886). — 18 h.

Moulin de Sansac. — M^{me} Bernier, 55 ans, et ses * filles (1886). — 6 h.

BIOUSSAC. — M. et M^{me} Mourousseau, 60 ans, vus à Parzac (1887). — 82 h.

CELLEFROUIN. — MM. Carré, 65 ans, son fils, 35 ans, et ses petits-enfants, 9 ans 1/2, 8 ans et 5 ans ; Geneix, 52 ans ; Grassin, 66 ans (il tient un hôtel très fréquenté), et son fils aîné, 26 ans ; Faudry, 18 ans (1887) ; mes deux compagnons de jeux : Fr. Doche, 40 ans (1887), dont le père était des Lélots et la mère du bourg, et C. Babaud, 41 ans (1890). — 138 h.

Chavagnac. — M. Gros, 60 ans (1887), déjà vu en 1879 ; une camarade d'enfance de ma mère, 59 ans (1887) ; M. Pierre Neuville, époux de * Marie Béchade, né en 1832 (1887 et 1890), et son frère (1887) ; enfant Mayou, 11 ans ; Hélène Vergnaud, 5 ans ; une personne de 35 ans ; une femme de 71 ans (1890). — 328 h.

Chez-Casternaud. — * Françoise Neuville (1887). — 8 h.

Chez-Cherves. — Tardat, facteur, 54 ans ; un autre Tardat, environ 60 ans (1887). — 46 h.

Chez-Francillon. — M^{me} Pascal Lebrun, 34 ans, demeurant près du cimetière ; son frère, M. Aug. Bernard, 25 ans (1890). — 26 h.

Chez-le-Royal. — * Mariette et * Elisa Raynaud (1887). — 21 h.

Chez-Périchou. — Un enfant de 10 ans (1887). — 8 h.

Goutibert. — Une femme mariée aux Ages, où elle demeure depuis 20 ans, environ 50 ans ; plusieurs personnes ; une petite fille de 4 ans (1887). — 73 h.

La Boubière. — M. * Bernier (1886).

La Merlière. — Une petite fille (1887). — 43 h.

Lascoux. — M^{me} * Lavaud, ses enfants et ses petits-enfants, 25 ans, 15 ans et 13 ans (1887), 8 ans, 4 ans (1890) ; la fille Rivet, 12 ans, Louise Mayou (son père et sa mère sont du village), 3 ans ; la fille d'une cousine germaine de ma mère, M^{me} Charles, 33 ans, habitant Les Pradelières (1890). — 134 h.

Le Maschinet. — M. Lévêque et M. * Béchade de Fonroche, deux amis d'enfance ; une petite fille (1887). — 46 h.

Le Masdinteu. — M^{me} Degorce (M. Grenet), établie à Saint-Claud ; sa sœur, M^{me} Lhoumeau, environ 45 ans ; M. Brethonneau (1887). — 113 h.

Le Moulin Neuf. — * Marie Garnaud (1879, 1882, 1886, 1887, 1889, 1890) ; * Marie Béchade (1882, 1886, 1887, 1889, 1890) ; * Jean Béchade (1880, 1888 et 1889).

Le Temple. — Une camarade d'enfance de ma mère (1887) ; M. Tabaud, 58 ans (1886 et 1887) ; * sa femme et * sa fille ; M. * Pierre Baud, son * fils et sa * fille ; un petit garçon de 10 ans 1/2 et une petite fille de 4 ans (1887). — 178 h.

Les Forges. — M. Lépinoux, 94 ans ; son fils, 50 ans, et son petit-fils, environ 18 ans (1886), et un enfant de 9 ans (1887). — 117 h.

Les Lélots. — Debard, 12 ans, né aux Pradelières ; son père est né à Saint-Claud (1886) ; son frère, Pierre Debard, né chez Miteau, 11 ans ; Auguste Vildary, 14 ans, petit neveu de M. Pierre Carré, et son frère, Louis Vildary, 7 ans 1/2 (1887). — 23 h.

Les Pradelières. — M. Dubois, 43 ans, et ses deux fils, l'un de 20 ans, l'autre de 13 ans (1887), sa femme est du Mas-Dieu. J'ai revu M. Dubois en 1890 ; trois enfants de 12, 10 et 9 ans (1890). — 184 h.

Puychétif. — M. Meunier fils (1887). — 35 h.

Puyrajoux. — Les deux enfants Tardat, l'un de 13 ans, l'autre de 9 ans (1887). — 30 h.

CHABANAIS. — M. Laurent, 78 ans, vu à Aunac (1887). — 1071 h.

CHABRAC. — Un enfant de 12 ans, de passage à Saint-Claud (1890). — 151 h.

CHAMPAGNE-MOUTON. — Deux personnes en 1879 ; une autre en 1890. — 647 h.

CHANTREZAC. — M. Grenet, établi à Saint-Claud (1879 et 1890). — 120 h.

CHASSENEUIL. — Le fils de M. Barbineau, 22 ans, et sa fille, 6 ans (1889). M. Crusot, établi à Saint-Claud (1890). — 563 h.

Chez-Baugis. — Elisa Patry, environ 30 ans. Elle est née chez Chadiat (Saint-Claud) ; mais, transportée Chez-Baugis vers l'âge de 3 ou 4 ans, elle semble en avoir complètement adopté le parler, et son petit garçon, 6 ans (1887). — 14 h.

CHASSIECO. — M^{me} veuve Epinoux, 74 ans (1886) ; M. La Brunerie, 51 ans ; ses filles, dont l'aînée avait 21 ans (1886) ; M. Lallemand (1879).

- Bierge.* — M. Valentin, environ 60 ans (1886). — 147 h.
Chez-Basset. — M. Meunier, dit *kloëv*, le plus âgé de la commune (1886). — 33 h.
Chez-Jean de Beaulieu. — M^{me} La Brunerie (1886), établie au bourg. — 90 h.
La Gènevrau. — Un homme, d'une quarantaine d'années ; son fils, de 20 ans ; une petite fille de 7 ans (1886).
Lajette. — M^{me} Piat, établie au bourg (1886). — 33 h.
CHENON. — Une femme établie à Aunac (1887).
CHERVES-CHATELARD. — *Chez-Bonneau.* — M^{me} Poitevin, 35 ans (1886 et 1890), établie à Saint-Claud depuis 9 ans, mais elle a continué à parler son patois en famille.
COUTURE. — *Chez-Gouffier.* — M. Rouyer, 70 ans (1887), établi à Aunac. Il est allé à l'école de Chenomet. — 52 h.
GENOUILLAC. — *Puybarraud.* — M. l'abbé Fourgeau et sa sœur (1887). — 84 h.
LA PÉRUSE. — M. l'abbé Chesnes, curé de Saint-Claud, et sa sœur (1886, 1887 et 1890). — 345 h.
LA TACHE. — M^{me} Château et sa fille, de 7 à 8 ans (1887). — 192 h.
LE GRAND-MADIEU. — M. Garnaude, 53 ans, n'ayant jamais quitté le pays, et un autre homme du même âge environ, qui a fait son apprentissage à Beaulieu (1887) ; la femme du maire (1879).
LE LINDOIS. — M^{me} Barbineau, établie à Chasseneuil (1889). — 32 h.
LES PINS. — M. Léonide Bernard, environ 40 ans (1886). — 108 h.
LICHÈRES. — M. Légeron, 57 ans, et sa fille, 25 ans (1887). — 84 h.
LUSSAC. — M. Bélamy, habitant Le Treuil depuis quelques années, et son fils (1886) ; MM. Terreau, 35 ans ; Bisserier, 77 ans, établi Chez-Chadiat depuis 40 ans (1887). — 196 h.
MANOT. — M^{me} Eugène Cotinaud, 17 ans, vue à Saint-Claud (1890). — 299 h.
MOUTON. — M. Delille, 79 ans (1887), son père était de Trellies (Jauldes), sa mère de Mouton, sa fille et sa petite-fille (1887). — 255 h.
MOUTONNEAU. — Un vieillard de 79 ans et son petit-fils, rencontrés à Mouton (1887) ; le sacristain, 49 ans, et une femme (1887). — 225 h.
NANTEUIL. — *Villars.* — Mon père, né en 1818 (1887 et 1890).
NIEUL. — M. Méturas, environ 40 ans (1886). — 261 h.
Chez-Juzaud. — Un jeune homme, environ 18 ans, vu à Parzac (1887). — 49 h.
Les Chaumes. — M^{me} Vachot, 70 ans, établie à Saint-Claud (1886). — 46 h.
Le Rocher. — M. Tingaud, établi à Saint-Claud (1879). — 60 h.
La Sarcellerie. — Une femme d'environ 30 ans, son père était de La Péruse, sa mère de Negret (1886) ; M. Dubois, élevé au Petit-Negret, il est resté 10 ans aux Carmagnats, 15 à Chalais, 4 ou 5 Chez-Tévenin, 66 ans (1886). — 73 h.
PARZAC. — M^{me} Marchive, au moins 70 ans (1879) ; MM. Texier, Découret, Lhermite, 25 ans (son père est du Poitou, sa mère de Saint-Laurent) ; un jeune homme, dont le père est de Champagne-Mouton et la mère de Châtain (1889) ; un autre, dont le père est de Parzac et la mère de Vieux-Cérier (1890), vu à Romfort. — 90 h.
Chez-Cormenier. — Un homme habitant La Combe de Saint-Claud (1890). — 50 h.
La Combe. — Un jeune homme de 17 ans (1887). — 58 h.
La Garaudie. — M^{me} Marchand, habitant Saint-Claud depuis longtemps (1890). — 80 h.
Mouchedune. — M. Nivet, 68 ans (1886). — 90 h.
Tierce. — M. Caluud (1886).
ROUMAZIÈRES. — Des enfants (1886). — 79 h.
Les Vignes. — Un homme d'environ 60 ans (1886). — Maison isolée.
RUFFEC. — M^{me} Raphaël, 72 ans ; M^{me} Devant, 75 ans ; sa fille, 48 ans ; la famille Cadoux (1886). — 2854 h.
SAINT-CLAUD. — M^{me} Bailly, 57 ans ; M. Nanglard, environ 60 ans (1879) ; Louis Louit (Lébaudi), qui depuis le commencement de mes recherches jusqu'à 1887 s'est mis à ma disposition avec une affection que je ne saurais oublier. Il est mort en 1888, à l'âge

de 72 ans ; M^{me} Laville, 68 ans ; sa fille, 46 ans, et son petit-fils, Léonide Armand, 9 ans, le seul des enfants de Saint-Claud qui ait conservé l'usage du patois (1887) ; MM. J. Bourgeate, environ 50 ans, et Ducoq, 59 ans (1890). — 648 h.

Chalais. — M. Ripe, 62 ans ; M^{me} * Pineau, 20 ans (1887) ; M. Charles Prévotel, 64 ans, sa famille habite Chalais depuis au moins 160 ans, sa femme, sa fille et sa petite-fille de 3 ans (1890). — 116 h.

Chez-Chadiat. — MM. Courteneuve (1879) ; Desvergnès, 51 ans (1887) ; Bernard, environ 60 ans (1890). — 127 h.

Chez-Civadier. — M. Jacques Carmagnac, environ 50 ans (1887). Son père était de Chez-Fayard, sa mère de Chalais. — 8 h.

Chez-Mancier. — M. Prévotel, 66 ans ; une jeune fille de 15 ans (1890). — 105 h.

Chez-Ménier. — Un homme d'environ 50 ans (1879) ; l'enfant Denis, 4 ans 1/2 (1890), observé conjointement avec sa grand'mère, de la Betoule, et sa mère, de La Chapelle. — 35 h.

Chez-Robinet. — M. Gauthier, 83 ans (1879). — 91 h.

La Combe. — Jamot, dit la Rouine, 84 ans (1879). Son père et son grand-père étaient nés au même endroit. — 35 h.

La Betoule. — M^{me} Denis mère, 63 ans (1890). — 12 h.

La Chapelle. — M^{me} Denis, 24 ans (1890). — 7 h.

L'Age. — M. Louis Sudre, 71 ans (1890). — 272 h. (L'Age touche Saint-Claud.)

Les Carmagnats. — Jeanne Maigre, environ 58 ans (1879). — 48 h.

Les Rainauds. — Un homme (1879) ; un jeune homme (1890). — 49 h.

Maine-Michaud. — * M^{me} Prévotel, 70 ans (1879). — 91 h.

Moulin de Villars. — * M. Séjat (1879).

Moulin de la Roche. — Françoise Vildary, environ 50 ans (1887).

Negret. — M. Poitevin, 41 ans ; une jeune femme, 18 ans ; une femme de 72 ans, venue à 6 ans de Saint-Laurent (1889) ; M. Dubois, 76 ans (1890). — 50 h.

SAINT-FRONT. — MM. Gauthier, 70 ans ; son fils, 35 ans, et un enfant ; Louis Gauthier, 47 ans ; M^{me} Bouchaud, 42 ans, et son fils, 12 ans (1887). — 125 h.

Romfort. — M. Jaboin, 74 ans ; sa fille (M^{me} * Champagne), 40 ans, et ses petites-filles (1887) ; deux enfants de 11 ans ; René Ménier et Joséphine Vidaud (1890). — 24 h.

SAINT-GOURSON. — Le sacristain, 45 ans (1887) ; une jeune fille de 15 ans (1887). — 142 h.

SAINT-LAURENT. — Une femme très âgée ; un homme d'environ 40 ans ; des petites filles (1887). — 190 h.

Chez-Rieux. — 21 h. — *La Jarmon*. — 43 h. — *La Prévôtie*. — 66 h. — *Les Frégnaudies*. — 38 h. — Les petites filles de l'école (1887).

SAINT-MARY. — M. Gobeau, environ 68 ans ; son fils, environ 28 ans ; le sacristain (1886). — 82 h.

Chez-Rosé — 44 h. — et *La Grange* — 76 h. — Un ménage, vu à Saint-Mary (1866).

SALLES DE VILLEFAGNAN. — M. Charles, 63 ans, établi aux Pradelières (1890).

SUAUX. — M. Brejoux, établi à Saint-Claud depuis une vingtaine d'années (1886 et 1890), et diverses personnes. — 166 h.

Masfoubert. — Un enfant, vu à Saint-Claud (1887)

TAISÉ-AISIE. — M. Bodet, 50 ans, sa fille, 15 ans (1890), fixés à St-Claud. — 156 h.

VALENCE. — M. Maudet, 83 ans ; un enfant de 15 ans (1887) ; M^{me} Rousseau, 37 ans (1890). — 96 h.

Bois-Bernardent. — M^{me} Barret, établie à Goise (1887) ; M^{me} Gros, établie à Chavagnac (1887). — 58 h.

Goise. — M. Barret, 61 ans, et son fils, 38 ans (1887). — 57 h.

VENTOUSE. — Famille Champagne : M^{me} * Darconnat (1887), son * fils (1888), son frère M. * Champagne (1890). — 42 h.

Loûme. — M. Lember, 50 ans (1887). — 25 h.

DOCUMENTS ÉCRITS

Valeur des documents écrits pour les études phonétiques de patois.

Ces documents ont tous le défaut d'être mal transcrits, et pour la plupart celui de contenir une langue altérée. A eux seuls, ils seraient donc de fort mauvais guides. Mais ils peuvent fournir de précieux renseignements.

Les écrits contemporains attirent l'attention sur des formes qui auraient pu échapper et provoquent à des recherches. Quelquefois, ils suffisent pour l'étude de transformations faciles à constater.

Les documents du moyen âge ont l'intérêt spécial qui s'attache aux vestiges anciens d'un édifice incessamment renouvelé. Chacun, pris à part, dit peu de chose; mais, considérés dans leur ensemble à la lumière des faits contemporains, ils s'éclairent les uns les autres et reprennent quelque chose de la vie que le temps a effacée. Les patois locaux, du moins ceux du Nord de la France, ont été rarement appelés à l'honneur de l'écriture : on avait surtout la prétention d'écrire en latin ou en français. Mais certaines choses que l'on ne savait pas dire autrement ont été écrites dans la langue populaire. Les chartes, les actes notariés, les aveux, les inventaires, les registres des paroisses, contiennent ainsi quelques mots patois que nous devons à l'ignorance des écrivains. Or ces mots, il convient de les recueillir avec soin. La moisson n'est pas grande; mais on verra, j'espère, qu'elle n'est pas à dédaigner.

Liste des documents écrits qui ont été utilisés.

Je signalerai d'abord les documents qui sont propres à Cellefrouin et dont l'étude s'imposait; puis, parmi les pièces relatives à l'Angoumois et à la Saintonge, celles où j'ai glané quelque chose.

1. — Documents relatifs à Cellefrouin.

1° *Le Cartulaire* de l'abbaye de Cellefrouin (*Bibl. nat.* fonds latin, 9235). Il a été écrit sur un rouleau de parchemin formé de feuilles ayant chacune de 68 à 72 centimètres. Il manque au moins une feuille. Le rouleau a été coupé en 10 feuillets et relié. Le *recto*,

sauf la dernière charte, est de la même main. L'écriture est celle des premières années du XII^e siècle, mais nous pouvons la dater d'après le Cartulaire lui-même. La dernière charte, qui est de deux autres mains et de deux autres encres différentes, est évidemment postérieure à la copie du Cartulaire. Or, cette charte contient d'une première main la donation d'un certain Airinus agissant avec le consentement de son frère et de sa mère; puis, d'une seconde main, une nouvelle donation faite par Pétronille, sœur d'Airinus, après la mort de sa mère et de ses frères, en présence de l'abbé Fouchier. Ce Fouchier a quitté Cellefrouin entre 1130 et 1136, pendant le schisme d'Anaclet, pour échapper aux persécutions de l'évêque d'Angoulême, Girard, mort en 1136, qui était partisan de l'antipape. C'est donc antérieurement à cette date et avant la mort des trois personnes susmentionnées, que se place la copie du Cartulaire.

Cette copie a été faite avec soin, car elle a laissé subsister les différences énormes de style qui existent entre certaines chartes.

Si l'on en excepte la première pièce, qui pourrait bien avoir été rédigée par la chancellerie de l'évêché d'Angoulême, et une charte écrite en présence de l'évêque de Poitiers, les autres, surtout les plus anciennes, sont en un latin qui dissimule bien imparfaitement la langue vivante. Plusieurs contiennent des mots et même des phrases entières sous leur forme vulgaire. On croirait que le scribe, qui se nomme une fois comme témoin « *Petrus qui hoc scripsit* », dans une charte presque toute en patois, était du pays.

La plupart des chartes sont des règnes de Henri I^{er} et de Philippe I^{er}. La mention qui est faite ordinairement de l'évêque et du comte d'Angoulême permet de préciser la date encore davantage.

Le verso est de plusieurs mains et contient des chartes originales. La plupart sont du XII^e siècle, la dernière se place entre 1206 et 1226.

2^o Le Censier de l'abbaye de Cellefrouin. Il se composait d'un rouleau de parchemin, écrit d'un seul côté. On l'a coupé en 10 feuilles et relié à la suite du Cartulaire.

Le censier est daté de 1274. Mais c'est la date de la copie et non celle du texte original. L'élément chronologique est donc moins sûr avec le censier qu'avec les chartes. Cette copie a été exécutée par une seule main.

Le censier a servi de livre de comptes. Aussi porte-t-il de nombreuses surcharges. Les plus importantes sont dues à une seconde main et se rapportent à la génération qui a suivi celle du copiste principal. On le voit aux substitutions de noms. Le premier scribe avait écrit par exemple : « *Johannes Fitcos de Gotibers VI den. de campo de las Chaumes.* » Le second raye *Johannes Fitcos*, et écrit en surcharge : « *Filius Johannis Ponchet de Pradelieris* ». Or, ce Ponchet des Pradelières revient un grand nombre de fois sous la plume du premier scribe. On peut donc placer les surcharges les plus anciennes vers la fin du XIII^e siècle.

3^o Un aveu fait à Cellefrouin en 1497. (*Arch. nat.*, P. 513, 2^e vol.)

4^o La copie d'un acte de 1547 qui appartenait à M. de Latonne. Je n'ai pas vu l'original qui a été confié à M. Redet, archiviste de la Vienne en 1844. Mais nous avons tout lieu de croire que la copie faite par M. de Champvallier est exacte.

5^o Les registres de la paroisse qui commencent en 1590.

6^o Une série de pièces émanant des notaires de Cellefrouin ou des chancelleries épiscopales, pendant le XVII^e et le XVIII^e siècle. Elles ont été réunies par M. l'abbé Védý.

1. Cart. recto f^o 7, dernière ligne.

2. Cens. f^o 6, l. 16.

II. — Documents étrangers à Cellefrouin.

1° Une charte tirée du Cartulaire du chapitre de la cath. d'Angoulême, et publiée avec un commentaire par M. Boucherie. (*Revue de l'Aunis*, 25 avril 1867.)

2° Les chartes de Saint-Florent, près de Saumur, publiées par M. Marchegay. Elles ont été rédigées entre 1060 et 1186.

3° Les Cartulaires de Vaux, de N.-D. de la Garde et de N.-D. de Saintes (XI^e-XIII^e siècles), publiés par l'abbé Grasilier.

4° Quelques chartes du Cartulaire de Saint-Amand de Boixe, citées d'après M. le pasteur Lièvre. (*Bull. archéol. de la Ch.*, an. 1880.)

5° Quelques pièces des *Archives nationales* (K. 144), des XIII^e-XIII^e siècles.

6° Le testament d'Ursus de Juillac (1182-1203). Arch. du dép. de la Charente (Puyfoucaud). Copie fournie par M. l'abbé Blanchet.

7° Notice de ce testament, par Jean de Saint-Val, évêque d'Angoulême. Copie de M. l'abbé Blanchet.

8° Diverses chartes de La Rochelle en français. Deux, dont l'une est de 1215, se trouvent aux *Archives* de La Rochelle. D'autres, de 1229, 1230, avec une de 1242 relative à Tonnay-Charente, ont été publiées par M. Redet. (*Bibl. de l'Ec. des Chartes*, 3^e série, tome v.)

9° Une quittance du château de Jarnac (1244), d'après M. Boucherie. (*Le Dialecte poitevin* au XIII^e siècle, dans le *Bull. arch. de la Charente*.)

10° Une charte de Bourg-Charente (1250), dont un fac-simile existe à l'Ecole des Chartes. (*Arch. nat.*, anc. fonds, 158.)

11° Une charte de Nersac (1260), Arch. du dép. de la Charente, Cartulaire GG de l'abbaye de Saint-Cybard. On n'en connaît point l'original. Le Cartulaire est de la seconde moitié du XV^e siècle. M. le pasteur Lièvre, ayant été à même de comparer plusieurs de ces copies avec les originaux, en a, assure-t-il, constaté l'exactitude. Cette pièce est dans la *Stat. monum. de la Charente*, p. 50. Il y a quelques corrections à faire au texte imprimé.

12° Une charte d'Angoulême (1264), d'après M. Boucherie. (*Dial. poit.*)

13° Un aveu de Laudry de Vilhonneur (1270). Cette pièce, imprimée dans la *Statistique monumentale* (p. 50), se trouve aux *Archives nationales*, P. 513, 3^e vol. C'est, au jugement de M. Léon Gautier, une charte fausse.

14° Vidimé (1322) d'une charte (1318) de fondation de six chapellenies faites dans l'église de Saint-Pierre d'Angoulême par Béatrix de Bourgogne, veuve de Hugues le Brun. Cette pièce appartient au chapitre d'Angoulême.

15° Pièces du XIV^e et du XV^e siècle, publiées par M. l'abbé Tricoire. (*Le Château d'Ardenne*, La Rochelle, 1890.)

16° Une série de pièces appartenant surtout au XV^e siècle, et relatives à Château-Renaud. (*Arch. nat.*, P. 513.)

17° Journal de l'enterrement du comte d'Angoulême, 3 mai 1467. (Trésor des pièces angoumoises, tome 1^{er}.)

18° Une sentence (1478) de l'officialité du diocèse d'Angoulême (*Arch. de la Ch^{te}*, série H), publiée par M. l'abbé Legrand. (*Semaine religieuse*, année 1882, n° du 25 juillet et suivant.)

19° *De taxa et cottizatione omnium et singulorum Beneficiorum Episcopatus Engolismensis* (1523), publié par M. l'abbé Michon. (*Stat. monum.*, p. 37.)

20° Deux compositions littéraires, les seules qui existent dans la région : *Le Noël de la Rochefoucauld*, qui remonte au siècle dernier et qui est attribué à un prêtre de Saint-Florent. J'en dois une copie ancienne à M. l'abbé Chaumet. — *Les Impressions de Voyage de Jacques Pingot*. Ruffec, chez Picat. L'auteur, M. Cluzeaux, greffier de la justice de paix d'Aigre et originaire du canton, a écrit ce volume dans le patois du pays vers 1852.

ABBREVIATIONS

Membres de ma famille :

F ¹ F. Béchade de Fonroche.	G ⁴ Jean Béchade.
F ² M ^{me} V. de Mouillac.	G ⁵ P. Rousselot.
F ³ B. de Fonroche.	G ⁶ M.-L. Rousselot.
F ⁴ V. de Mouillac.	G ⁷ J. Rousselot.
G ¹ Marie Garnaud (ma mère).	G ⁸ Fr. Neuville.
G ² L. Carré.	G ⁹ Mariette Raynaud.
G ³ Marie Béchade.	G ¹⁰ Elisa Raynaud.

Les autres témoignages sont rapportés à un lieu déterminé dont la mention est accompagnée de l'initiale des personnes qui les ont fournis. Les exposants qui accompagnent ces initiales désignent des générations successives. Ainsi, par exemple : Les Pradelières, D¹, D², D³ — doit se lire : Dubois père, Dubois fils aîné, Dubois fils cadet.

Documents écrits :

K. r. Cartulaire, recto.	terpolées entre les paragraphes du texte.) a. f. (<i>a fine</i>) placés après un chiffre indiquent que le compte des lignes se fait à partir de la dernière.
K. v. Cartulaire, verso.	
C. Censier (texte).	
C. s. Censier (surcharges).	
C. s ¹ Censier (surcharges, 1 ^{re} main).	
C. s. t. ou C. s ¹ . t. (surcharges in-	

K*. L'astérisque joint à K avertit que le passage cité est rapporté en appendice.

Les chiffres qui accompagnent l'indication du cartulaire ou du censier désignent, le 1^{er} (placé avant le trait) le folio, les autres la ligne.

Le compte des lignes est fait séparément :

1^o Pour le texte et les surcharges (s. et s¹.) qui sont rapportées à la ligne correspondante du texte ;

2^o Pour les interpolations (s. t. ou s¹. t.)

NOTE ADDITIONNELLE.

Les vacances de 1891, survenues avant le tirage du chapitre suivant, m'ont permis de recueillir de nouveaux documents. Je complète donc dès maintenant la liste de ceux que j'ai utilisés. J'en signale en même temps un certain nombre déjà anciens que leur isolement m'avait fait retrancher de la liste déjà donnée.

ABZAC. — M. le curé de Saint-Angeau, 53 ans; sa mère, plus de 80 ans.

AGRIS. — Une femme établie à La Rochefoucauld depuis 40 ans. — Un élève de Richemont (1879).

Pont d'Agris. — M. Coussaud, 34 ans; son fils, 8 ans, et d'autres enfants, 12, 11, 10, 9 ans. — 187 h.

ARSECQ. — Un jeune domestique vu à Parzac.

ANGOULÊME. — Un homme de 77 ans; M. Duret, né sur le plateau, 81 ans; M. Chagnéau, né à Saint-Ausone, 79 ans; un homme de 52 ans; une femme de 40 ans.

AUSSAC. — Un homme établi à Saint-Angeau.

Raveau. — Un homme de 38 ans, établi au Pont d'Agris. — 219 h.

BARRO. — Un homme de 52 ans, vu à Lonnes. — 105 h.

BAYERS. — M. Meunier, 63 ans, établi à Fontenille.

BENEST. — M. Péladeau, 91 ans; sa fille, établie à Saint-Claud, 60 ans. — Diverses personnes (1879). — 343 h.

BLANZAC. — Un élève de Richemont (1879).

BLANZAY (canton de Civray, Vienne). — M. le curé de Nieul, 37 ans.

BOUEX. — *La Petitie*. — Une religieuse, 53 ans, vue à Angoulême. — 169 h.

BRÉVILLE. — Un homme de 50 ans, établi à Saint-Ausonne (Angoulême). — 123 h.

BRIE. — Un élève de Richemont (1879). — Notes fournies par M. le curé de Brie.

BUNZAC. — Un élève de Richemont (1879).

CELETTES. — M^{lle} Anne Clerfeuil, 55 ans, établie à Saint-Claud. — 329 h.

CELLEFROUIN. — *Chavagnac*. — M. Carré, 86 ans; Jean Beillard, 40 ans; sa femme et sa fille Mariette, 16 ans; veuve Pierre Gros, 63 ans; M^{me} Verrier, 56 ans; son fils, 27 ans; sa petite-fille, 11 ans; M. Petit, 33 ans; M. Mayou, 39 ans, et ses deux fils, 13 et 11 ans.

Chez-Vérinaud. — Pierre Maltre, 60 ans, établi au Temple depuis 30 ans.

Lascoux. — M. Cheminade, environ 60 ans.

Le Lac. — Une jeune femme (famille Rôty), 30 ans; M^{me} Sauvage, 61 ans.

Le Maschinot. — M^{me} Gauthier, 65 ans, établie à Saint-Claud.

Puy-Chétif. — M. Rougier, 41 ans, établi à Cherves-Châtelard.

CHAUNAY (canton de Couhet, Vienne). — M^{lle} Blanche Paillé, vue à Ruffec (1886).

CHERVES-CHATELARD. — Une femme de 40 ans, qui a quitté depuis 22 ans, et deux autres personnes.

COULGENS. — Un homme de 39 ans; sa fille, 14 ans; M. David, 67 ans; son fils, 19 ans. — 406 h.

COURCÔME. — Une femme de 70 ans, établie à Luxé; M^{me} Gobaud, établie à Salles, 61 ans. — Un élève de Richemont (1879). — 617 h.

La Touche. — Jeune homme vu à Ruffec, 26 ans. — 55 h.

ROUSSELOT.

12

- COUTURE. — M. Cheminade, 44 ans, vu à Saint-Claud. — 240 h.
- DFVIAC. — Un élève de Richemont (1879). — 162 h.
- DIGNAC. — *Beaulieu*. — Deux personnes vues à Rouillac. — 145 h.
- FEUILLADE. — Un jeune homme, domestique à Angoulême, 18 ans.
- FONTCLAIREAU. — Un élève de Richemont (1879). — 90 h.
- Monpape*. — Pierre Rangier, 48 ans, établi à La Folatière (Luxé). — 172 h.
- FONTENILLE. — M^{me} Gallet, 28 ans; son fils, 10 ans; une personne de 18 ans; M^{me} Pinpin, 44 ans; M^{me} Rivière, 50 ans; M. Péraud, 75 ans. — 90 h.
- GUIMPS. — M. l'abbé Tutard, 55 ans.
- JAULDES. — Un élève de Richemont (1879). — 155 h.
- Cherve*. — Un homme de 50 ans, établi à Coulgens. — 109 h.
- HIERSAC. — Un élève de Richemont (1879).
- LA COURONNE. — Un homme de 76 ans, établi à Angoulême.
- LA ROCHEFOUCAULD. — M. Fermond, 75 ans; M. Pôte, 83 ans. — Un homme d'environ 30 ans, et une femme de 83 ans (1879). — 2,115 h.
- LA ROCHETTE. — M. Deborde, 82 ans; M. Viollet, 72 ans; sa fille, 49 ans. — M. Viollet était marié à une cousine germaine de ma mère, du côté des Bernier; — enfants de 11, 10, 6 et 5 ans.
- La Borderie*. — Le gendre de M. Viollet, 54 ans.
- LA VALETTE. — Un élève de Richemont (1879).
- LE LINDOIS. — Une femme établie depuis peu à Saint-Claud.
- LÉSIGNAC-DURAND. — Une jeune fille établie à Fontenille.
- LIGNÉ. — *Chez-Pauly*. — Un homme de 87 ans, établi à La Terne (Luxé). — 52 h.
- LIGNÈRES. — *Haute-Neuve*. — Un homme de 40 ans, domestique à Angoulême.
- LONNES. — Des personnes de 68, 44 et 24 ans.
- LUXÉ. — *La Terne*. — Une femme de 82 ans; Olive Ollier, 49 ans. — 126 h.
- MALAVILLE. — *Chez-Valet*. — Une jeune domestique, 16 ans.
- MARSAC. — M^{me} Bloin, 42 ans, établie à Saint-Genis.
- MAZIÈRES (Deux-Sèvres). — Une servante, 27 ans (1888).
- MONTALEMBERT (canton de Sauzé, Deux-Sèvres). — Une femme établie à Saint-Claud, environ 60 ans (1889).
- MONTBRON. — Deux religieuses, 73 et 74 ans, vues à Angoulême. — Une vieille femme (1879).
- Chez-l'Houmy*. — M^{me} Nanglard, établie à Saint-Claud, 62 ans. — 34 h.
- MONTEMBCEUF. — Une femme de 69 ans, établie à Angoulême. — 348 h.
- NANTEUIL. — Veuve Dindinaud, 80 ans, établie à Courcôme; M. Bordineau, 50 ans, vu à Saint-Claud; un homme de 40 ans, établi à Saint-Laurent. — 555 h.
- Chez-Chemeraud*. — Rose Périn, 89 ans, établie à Luxé; M. Guindon, 70 ans, vu chez sa fille, établie à Mouchedune (Parzac). — 41 h.
- Chilliac*. — Un homme de 43 ans, vu à Saint-Claud. — 26 h.
- NIEUL. — Enfants Baynaud, 16, 14, 10, 3 ans; enfants de 7 et 5 ans; une femme de 49 ans.
- Les Mias*. — M. Baynaud, 43 ans. — 86 h.
- La Sarcellerie*. — M. Martin, 41 ans.
- Parzac*. — Enfant Cormenier, 9 ans; M. Texier, 35 ans; ses enfants, 9 et 11 ans; M^{me} Ravion, 42 ans, et ses enfants, 15 et 8 ans.
- Berthelat*. — M. Arlin, 88 ans, établi à Mouchedune. — 22 h.
- Le Châtenet*. — M. Richon, 21 ans; sa sœur, 16 ans; une petite fille de 5 ans, élevée dans la maison et amenée de Loubert à 2 ans 1/2; M. Ravion, 46 ans, établi à Parzac. — 61 h.
- Mouchedune*. — M. Carmagnat, environ 60 ans.
- Moulin de Mouchedune*. — M. Bernier, cousin germain de ma mère, 60 ans. Son père était du Moulin de la Boubière, sa mère du Masdinteau. Son parler est intéressant en ce

sens qu'il est, pour le fond, de Cellefrouin, avec un léger mélange de Parzac. — Sa fille m'a semblé parler purement le patois du pays.

PRANZAC. — Un élève de Richemont (1879). — 185 h.

PUYMOYEN. — *Les Vergers*. — M. Noblet, 74 ans. — 89 h.

ROCHECHOUART. — M. Vincent, établi à Saint-Claud (1890).

ROUGNAC. — *L'Émerie*. — M. Robin, 28 ans. Déjà, en 1879, il m'avait fourni à Richemont des matériaux considérables.

Montaurant. — M^{me} Robin, 18 ans, établie depuis peu à Angoulême. — 15 h.

RUFFEC. — M^{lle} Garraud, 47 ans; Augustine Magnand, 66 ans.

ST-AMAND-DE-NOUÈRE. — M. Lair, 73 ans; son fils, 43; son petit-fils, 15; M^{me} Lair, 70 ans.

La Chevallerie. — M. Chabanne, 52 ans. — 41 h.

La Chise. — Marie Ménard, 68 ans. — 111 h.

SAINT-AMAND-DE-BONNIEURE. — *Le Châtenet*. — M. Lavaud, établi à Lascoux (Cellefrouin), 66 ans (1890); M^{me} Gros, de Chevagnac, portée induement (p. 172) pour Le Bois Bernardent. — 15 h.

SAINT-ANGEAU. — MM. Edmond Carré, 36 ans, et Auguste Carré, 31 ans; une femme, 73 ans; sa fille, 47; sa petite-fille, 15.

SAINTE-COLOMBE. — M. Dufouilloux, 73 ans; son fils, 45; sa petite-fille, 15.

SAINT-CLAUD. — Marie Armand, 9 ans; Céline Armand, 8 ans; enfant Calaud, 8 ans; la famille Bourgeate : Geneviève, 24 ans; Marguerite, 22; Joséphine, 17; Maria, 11; Joseph, 8; Eugénie Patureau, 10 ans; M. Peyronnet, 24 ans, établi à Saint-Laurent; M^{me} Vincent, 26 ans, élevée par sa tante, qui est de Cherves.

Champlappe. — Marie Chambaud, 12 ans; sa sœur, 5 ans.

Chez-Chadiat. — M^{me} Baron, environ 70 ans, établie Chez-Robinet.

Chez-Menier. — Enfant de 10 ans.

Chez-Robinet. — M. Pinaud, 45 ans; son frère, établi à Saint-Claud; enfant de 6 ans.

Chez-Sudre. — Fille Michaud, 10 ans; son frère, 7 ans.

La Chapelle. — M^{me} Carmagnat, mariée chez Robinet.

L'Age. — Enfant Chambaud, 9 ans.

La Grange. — Un jeune homme. — 21 h.

SAINT-GENEST (canton de Lencloître, Vienne). — M. l'abbé Fradin, 42 ans.

SAINT-GENIS-D'HIERSAC. — Veuve Nalbert, 60 ans; M^{me} Clément, 43 ans; M. Bloin, 44 ans.

Grosbot. — M^{me} Maquais, 20 ans; M^{me} François, 35 ans. — 191 h.

SAINT-LAURENT. — Enfants de 15, 13, 10, 8, 5 ans; jeune homme de 21 ans.

SAINT-MARY. — Un élève de Richemont (1879).

MIALLET (canton de Saint-Pardoux-la-Rivière, Dordogne). — Servante établie à Angoulême.

SAINT-SIMEUX. — M. l'abbé Bonneau. — 104 h.

SAINT-YRIEIX. — Un élève de Richemont (1879). — 291 h.

SALLES D'ANGLES. — M. Marbœuf, 60 ans; ses fils, tous les deux prêtres, 40 et 32 ans (1889). — 111 h.

SALLES DE VILLEFAGNAN. — M. Gobaud, 51 ans; sa fille, 28; M. Goumin, 67 ans; sa femme, 70; M^{me} Bonneau, 35 ans. — 386 h.

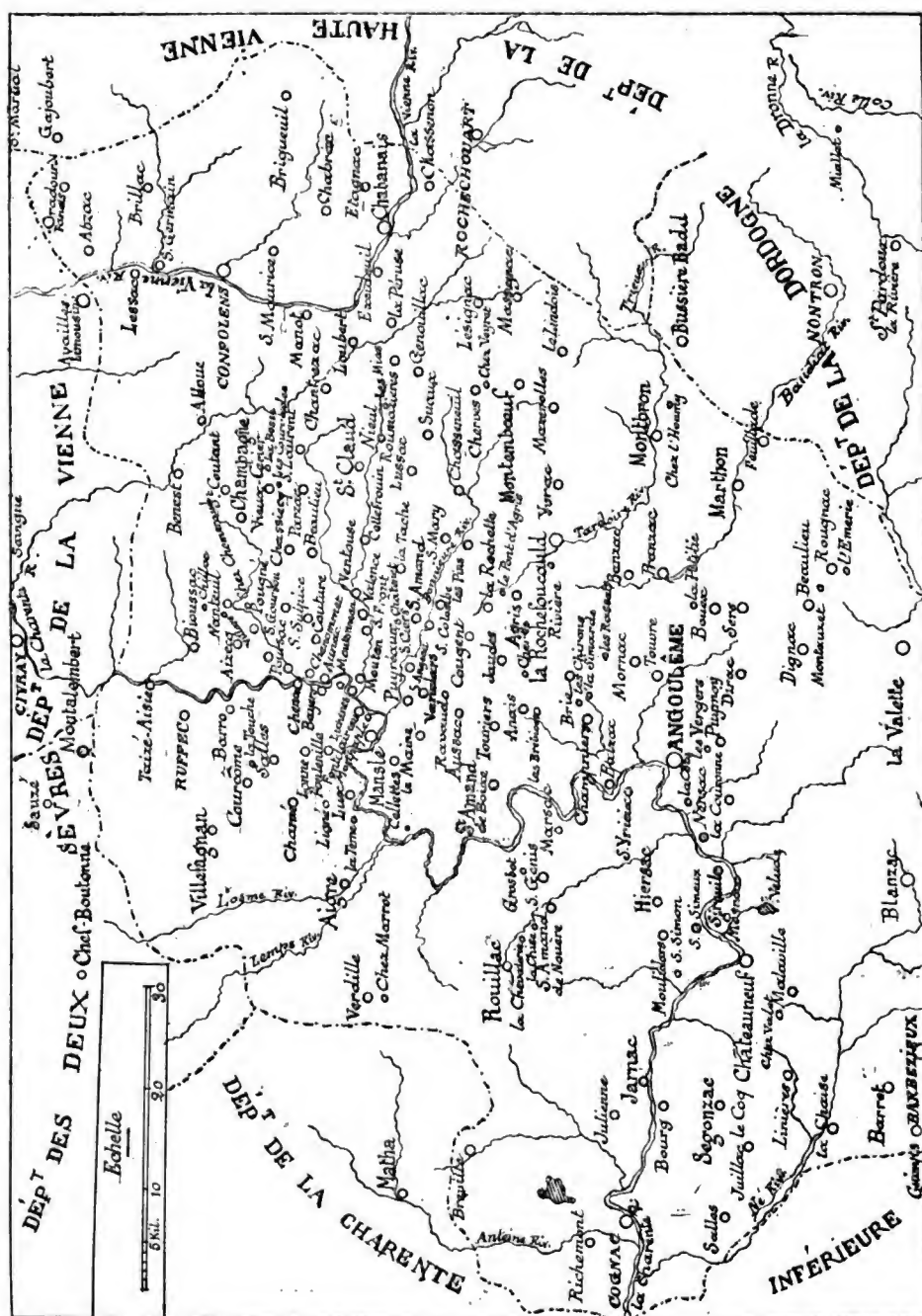
SAVIGNÉ (canton de Civray, Vienne). — Une femme de 50 ans, établie à Ruffec.

SIREUIL. — *La Côte*. — Un homme de 54 ans, vu à Angoulême. — 78 h.

VERDILLE. — *Chez-Marrot*. — Un homme établi à Angoulême, 57 ans. — 36 h.

VIEUX-CÉRIER. — *Les Courades*. — M. Ravion, 52 ans, vu à Saint-Claud. — 40 h.

La Bosse. — M. Chabane, 63 ans, habitant depuis 38 ans Turgon, vu à Saint-Claud. — 48 h.



CHAPITRE II

CONSONNES

L'ordre généralement suivi dans l'exposition des faits que nous avons à étudier, s'il se recommande par sa clarté, a l'inconvénient de morceler la matière. Nous sommes donc obligés de nous en affranchir. Et, comme c'est la transformation phonétique elle-même que nous considérons avant tout, c'est elle qui doit imposer l'unité et déterminer le choix de nos articles. De plus, les évolutions actuelles étant les plus faciles à reconnaître, nous commencerons par elles chacune de nos études particulières. Le présent servira ainsi à éclairer le passé.

Après avoir réuni dans un premier paragraphe les articulations qui se sont conservées, nous traiterons successivement des changements d'articulation, de la simplification des consonnes doubles, des changements de sonorité, de la chute et de la vocalisation des consonnes, enfin de la formation des consonnes nouvelles¹.

§ 1^{er}. — Articulations conservées.

Nous mettons de côté les consonnes qui depuis l'époque latine se sont conservées jusqu'à nos jours sans changements appréciables, à savoir :

1^o Les liquides initiales et médiales :

L. — LUPUM, *lũ* ; LANAM, *lãn* ; ALAM, *ãl*.

M. — MAGIS, *mã* ; AMICUM, *ãmĩ*.

N. — *NORA, *nõr* ; SANARE, *sãnã* « affranchir » ; RANAM, *rãn*² « rai-
nette ».

R. — REM, *rẽ* ; DURARE, *dũrã* ; *CANTARE-HABET, *ẽãtrõ* ; DORMIRUNT, *drmrĩrẽ*.

L'r de la 3^e personne du pluriel s'est propagée dans les parfaits à la 1^{re} personne du pluriel *nẽ drmrĩrẽ*, puis aux deux 2^{es} personnes *tũ drmrĩrẽ*,

¹ Des renvois indiqueront quand il y aura lieu de se reporter aux *Notes complémentaires* qui terminent ce chapitre. || ² Lorsque je transcris un mot de mon patois sans indication de provenance, c'est sur ma prononciation que je me règle.

vè drmirë (G'). Il ne faudrait pas y voir l'r du plus-que-parfait. La preuve, c'est que dans un territoire contigu, dont la limite embrasse Saint-Laurent (sauf la Prévôtie, les Frégnaudies, Chez-Rieux), Saint-Claud (sauf l'Age, Chalais, Chez-Mancier, Chez-Chadiat), Lussac, Chasseneuil (sauf Chez-Baugis), Chez-Rozé (Saint-Mary), les Pins, Agris, la consonne analogique est le r de la seconde personne qui s'est imposé à la 1^{re} et à la 3^e du pluriel : *tè eālètè, vè eālètè, nè eālètè, ù eālètè* (St-Claud). — V. *Not. compl.* I.

2° M, N appuyées sur une consonne précédente :

M. — DORMIRE, *drmi*.

N. — *CORN-ARE, *kòrnä*.

Lorsque M et N sont mises en contact, le traitement n'est pas uniforme. Nous avons deux séries, l'une avec *m*, l'autre avec *n* :

SCAMNELLUM, *écāmè*;

*EXAMINARE, *ésāmä*;

FEMINAM, *fäm*;

SOMNICULUM, *sūmël*;

HOMINEM, *öm*;

NOMINARE, *nūmā*;

AD LUMINARE, *älümä*;

*SUMINARE (de SUMEN, lait de truie), *sūmä* « suinter »;

*VIMINEM, *vīm*;

*VERMINEM, *värm*.

DAMNARE, *dāna*;

EXTAMINARE, *étānā, étānā*;

SEMINARE, *sānā*;

GERMINARE, *jārnā*;

GERMEN, ONEM, *jārnū*.

On pourrait aussi probablement rattacher *ēārmël* « instrument à anches fait de l'écorce d'une jeune pousse », à *earme*, CARMINEM, et *lūmë* « cierge formé de plusieurs rats-de-cave tordus ensemble », à *lume*, LUMINEM. L'étymologie de *sūmä* se trouve appuyée par la forme berrichonne *suner* « être en sève », comparée à *sener* « semer ». (Jaubert, *Gloss. du Centre*.)

Il semble que l'M soit restée quand elle n'a pas été absorbée par la voyelle précédente (en se nasalisant), ou écrasée entre une consonne et l'N appartenant à la syllabe tonique : *ésāmä* serait refait sur *ésām* (EXAMINAT) et *étānā* présenterait un compromis entre *étām* (EXTAMINAT) et *étānā*. Il y aurait eu ainsi nasalisation pour A et E à l'atone. Un seul mot fait exception : SCAMNELLUM; mais *écāmè* ne m'a été signalé que par deux ou trois personnes; la plupart l'ignorent, et rien ne prouve qu'il soit indigène.

3° R appuyée sur une consonne soit antécédente soit subséquente en latin vulgaire ou en roman :

PRATUM, *prä*; VERACEM, *vrä*; PARTEM, *pär*; VIRIDEM, *vër*; HIBERNUM, *ivër*; CORPUS, *kòr*.

4° Les consonnes L, N, lorsque, finales soit en latin soit en roman, elles se sont trouvées liées étroitement à des mots commençant par une voyelle.

L. — ILLA EST, *āl ē* (cf. ILLA CANTAT, *ā ēāt*); ECCU-ILLUM HOMINEM, *kl ōm*; QUALE HORAM, *kāl ūr*? QUALE ÆTATICUM, *kāl āj*? L'l de QUALE n'a vécu que dans ces deux formules archaïques. On dit donc : *kā ānād* « quelle année » ; *kā ōm* « quel homme ».

Dans ces groupes syntactiques, l'l est si intimement unie à la voyelle suivante, que, dans l'appréciation commune, elle forme avec elle une syllabe. Aussi imprime-t-on *o l'est* pour *ol est*. (Voy. de Jacq. Pingot.)

N. — L'n finale latine subsiste encore dans la prép. IN + voyelle (*ān*), et dans les réponses négatives faites à des questions comme « est-il ici? — était-il ici? — As-tu fais cela? » NON EST, *nñē*; NON *EST-IA, *nñēti*; NON HABEO, *nñē*.

C'est aussi par la conservation de l'n de NON que j'expliquerais *nā*, INDE, et *ŋ*, IBI. Je n'en veux pas s'est dit : *i nēn-ā vō pā*; et il n'y a pas : *kō nēn-ī ō pā*, *kō nēnō pā*. Lorsque *nēn* a disparu, son *n* finale est restée soudée à *ā* et à *ī* (*nā*, *ŋ*). M. Chabaneau signale *nen* dans les *Coutumes de Limoges* et le *Ludus Sti Jacobi* (Gram. lim., p. 303).

L'n finale romane s'est conservée dans les adjectifs liés à un substantif : BONUM AMICUM, *būn ami*; MEUM HOMINEM, *mūn ōm*.

C'est à BENE que je rattacherai l'n de *nā*, ALTUM; *nōt*, ALTAM; *nōsā*, *ALTIARE. BENE avait deux formes, suivant qu'il était suivi d'une voyelle ou d'une consonne. On disait *bēn-au*, *bēn-auta*, et *bē* (aujourd'hui *byē*) *bā* « bien bas ». A Nanteuil, on dit encore *bēn ō* : *ū l pūrti bēn ō!* « il le portait bien haut! » La forme *bē* a remplacé la forme tonique à Mouchedune, à la Sarcellerie. Mais à Cellefrouin, à Saint-Claud, c'est le contraire qui a eu lieu; *bē* ne vit plus que comme interjection (*ē bē! ē b!* « eh bien! »), ou dans des phrases comme *ū fā b prū sō sō* « il fait bien assez son sot » ; *ū fā b byē* « il fait *bē*¹ bien ». Au moment où *bēn* est tombé de l'usage, son *n* a dû être recueilli par *ā*, dont on a eu ainsi un doublet, fréquent à Saint-Claud, plus rare à Cellefrouin. Le verbe en a subi l'influence, et l'on a *nōsa* « hausser » à côté de *ōsā*. La date à laquelle on signale la première apparition de cette *n* dans *nauta*, le xiv^e siècle (Bartsch, 362, 46; Chab., Gr. lim., 117), n'est pas une objection; à cette époque *bē* était constitué et l'on conçoit que la lutte entre *bēn* et *bē* était engagée depuis longtemps déjà.

¹ Ce *bē*, intraduisible dans ce cas, est passé dans le français du pays.

5° L'r finale en roman, sauf dans les infinitifs de la 1^{re} et de la 4^e conjugaison et le suffixe -ARIUM, c.-à-d. après toutes les voyelles, sauf *a, i, ie*.

e : SERUM, *sër*; VALERE, *völër*; HABERE, *ävër*; verbes en -ERE, -*ër*;

o : SOROR, *sör*; PAVOREM, *pör*;

u : suffixe -OREM, *ür* (*ēātür*);

æ : CORIUM, *kær*;

u : DURUM, *dür*; MATURUM, *mädür*.

6° Peut-être le *d* de AD devant *un* (cf. Chabaneau, *Gr. lim.*, p. 113) : *ā d ün tāt* « à une tante »; *ā d ē tēl épōk* « à un tel époque » (G¹). Mais il faudrait admettre que ce *d* n'aurait pas suivi le sort du *d* intervocalique placé avant l'accent, ce qui est douteux; et, de plus, qu'il se serait étendu analogiquement à d'autres cas, comme : *d ānū ā d ün ā* « d'anuit (aujourd'hui) en un an »; *sū d ün rūt* « sur une route » (G¹).

La seule autre explication que l'on puisse opposer à celle-ci, c'est l'emploi abusif de la préposition DE, comme dans *dōtr* « d'autre ». *i nā ferī brūlā ün kōrd de dōtr* (G¹) « j'en ferais brûler une corde de dautre (bois) ». Cette forme a pénétré si profondément dans le langage du pays, que les personnes instruites en font usage dans tout l'Angoumois.

M. Jônain, de Royan, cite dans son *Dict. du patois saintong.*, p. 18 : « à *n* in certain endret », et « *j'h' ai dit à d in homme* ». Dans le premier cas, nous avons sûrement l'*n* de IN; n'aurions-nous pas de même un *d* furtif dans le second?

7° Les instantanées et les spirantes — sauf *c* et *g* (+ *A, E, I*), *g* (+ *L*), *h* et *v* — initiales et appuyées sur une consonne précédente (latine ou romane) ou la diphthongue AU soit primaire soit secondaire :

P. — PATREM, *për*; TALPAM, *tōp*; g. CAUPJAN¹, *ēōpi* « presser ».

B. — BIBERE, *bër*; BLASPHEMARE, *blāmā*; HERBAM, *ārb*.

F. — FACERE, *fër*; DE-FORIS, *deför*; FRATREM, *frër*.

T. — TESTAM, *tēt*; TRANS, *trā*; URTICAM, *ōrtrij*; *GAUTAM, *jöt*; g. PAUTA, *pōt*; ALTAM, *ōt*; PASTAM, *pāt*; *EMPOTARE, *ātā*.

D. — DENTEM, *dā*; LEONARDAM, *lōnārd*.

S. — SIC, *sī*; HERI-SERUM, *ārsër*; PENSARE, *pāsā*; SALSAM, *sōs*.

¹ Les mots d'origine germanique sont précédés de la lettre *g*. quand ils ne sont pas annoncés comme tels. Je reproduis en général les formes indiquées par M. Mackel (*Die germanischen Elemente in der franz. und provenz. Sprache*, dans les *Franz. Studien*). J'ai fait aussi des emprunts à MM. Kluge (*Etym. Wörterbuch der deutschen Sprache*) et Förstemann (*Alteutsches Namenbuch*).

C. — COLLUM, *kó*; CURARE, *kürä* « nettoyer »; CLASSICUM, *klä*; CREMARE, *krömä*; g. *KOTTA, diminutif *kötijü*.

Qu et Co + voyelle. — QUEM, *kè*; COAGULARE, *kälä*.

G. — GULAM, *gül*; GRANDEM, *grā*; g. GRUT, *grü* « grain ».

Dans les mots germaniques introduits tardivement, la gutturale se conserve devant toutes les voyelles : KANE, *kän*; MARKA, *märk* « marque »; TRINKEN, *trëkä*.

8° Quelques consonnes, qui, devant régulièrement s'altérer, se sont conservées dans des mots germaniques ou dans des dérivés, parce que l'apparition de ces mots dans le patois ne concorde pas avec la date de l'évolution qui les aurait entraînés dans son mouvement : g. RATA, *rät*; g. LOK, dim. *lökë*; g. BRIDA, dim. *bridü*; g. WRIDAN, *rīdä* « rider »; PIK, dérivé *pikā* (cf. *pijā* de PICARE); PICUM, dim. *pikātë* « piver » (cf. *pijā* de PICALEM « noir et blanc comme une pie »). Je suppose de même que *TRAUC « trou » a donné naissance à *trökä* « transpercer » après la date de l'altération du c devant a et avant le commencement de son évolution dans les finales.

§ 2. — Changements d'articulations.

GUTTURALES ET y.

Sans presque sortir du bassin du Son, nous trouvons les principales étapes de l'évolution qui a conduit le g et le c jusqu'à h et ē.

Palatalisation du g et du k.

Le point de départ est la palatalisation du g et du k, et leur transformation en gy et en ky. Ce fait ne se montre pas encore à Cellefrouin ni à la Tâche.

A Goise, M. Barret, qui est presque le seul à garder la tradition du village, conserve le g dur : *i vëgi* « je viens »; *vëgu* « venu ». Mais son fils a les formes palatalisées *vāyi*, *vāyü*. Ce serait une erreur de croire que ce sont là les vraies formes locales; elles sont empruntées au parler de M^{me} Barret qui est du Bois-Bernardent et qui dit *vāgyü*. Heureusement que l'intrusion est ici évidente. Un peu plus tard nous aurions pris la forme régnante pour la forme indigène.

Le gy apparaît isolé de ky, au Maschinnet dans le parler de M. de Fonroche, et à Ventouse dans celui de la famille Champagne.

Mais il semble que les formes employées par M. de Fonroche soient

des emprunts faits à Ventouse, car elles ne sont pas constantes. A côté de *věyi*, *pūyū* « pu », je relève *u jēgi* « il atteignit », *ně revēgirā* « nous revînmes ». Une autre personne du Maschinet que j'ai interrogée dit *vēgi*, *vēgū*.

A Ventouse, nous avons *y ēyi* « j'allai », *t ēyi* « tu allas », *n ēyirā* (C¹), formes plus avancées que celles des villages voisins, *vēgyu* « venu » (C²), et *vāyū*, *krēyu* « cru », *vōyu* « voulu » (C³) — *vāyū* est un emprunt, s'il n'a pas été fait analogiquement sur *vā* « venons, viennent » —; mais *kāki* « celui-ci ».

Cette inégalité de traitement entre la sonore et la sourde n'a rien de surprenant. La sourde, étant plus énergique, doit opposer une plus forte résistance à l'action assimilatrice de la voyelle. J'ai rencontré le même fait à Vaugirard, rue Cambronne, chez un homme de 60 ans qui n'a jamais quitté le quartier. Il dit : *rēgyārdé* « regarder », mais *kārtiyé* « quartier ».

Le *ky* du reste n'est pas loin. Nous le rencontrons à Loûme (commune de Ventouse), et dès que nous mettons le pied dans la commune de Chassiecq, à La Gênevrau.

Un autre fait intéressant que l'on peut observer sur la limite de ce territoire, c'est la différence qui existe entre l'influence palatalisante de l'*i* et celle de l'*u*. Nulle hésitation pour *kyi*. Mais *ku* se rencontre quelquefois à côté de *kyi* : *kyi* « ici », *nēkyu* et *nēku* « né » (Bierge, V.). A partir de Romfort (au moins dans la famille Jaboin et dans quelques autres — M. V. — malgré des mélanges¹) et de Saint-Front, *kyu* est constant, *nēkyu* (J.), *kyūlot* « culotte » (Saint-Front, S.), *ēkyūrī* « écurie » (Bayers). Là même cependant, comme nous le reconnaitrons plus loin, *kyu* est moins ancien que *kyi*.

Mais la palatalisation ne se produit pas encore devant *e*, *æ* : *kēt* « cette », *kās* « cuisse » (Mouton). Il en est de même au delà de la Charente, à Chenon, à Bayers, à Fonclaireau.

kye (*kyēl* « cette ») existe à Bioussac, à Ruffec ; *kyæ* dans le Pays-Bas, par exemple à Salles d'Angles, près de Cognac : *kyūs* « cuisse » (M.), *tyās* (M² et M³).

kya ne se rencontre que loin de notre domaine, dans les faubourgs de Paris. L'*a* qui palatalise le *k* est un *a* tendant vers *ē*. — V. *Not. compl.* 2.

Ainsi, à ne consulter que la géographie, les voyelles se placent d'après leur puissance de palatalisation dans l'ordre suivant : *i*, *u*, *e*, *æ*, *ā*.

¹ *īkyi*, *nēkyū*, mais *ēkūrī*, *kūlot* (M. V.). Il y a ici une influence française très naturelle chez les enfants.

La physiologie nous conduisait à une conclusion analogue, car toutes ces voyelles se produisent dans la partie antérieure de la bouche et dans des positions où la langue est de plus en plus éloignée du palais. (Voir ci-dessous *régions d'articulations*.)

Deux conclusions, intéressantes pour le domaine gallo-roman, se dégagent de ces faits : c'est que, au moment où se fit la palatalisation du *c* devant *e*, *i*, et même devant *a*, l'*u* de *qu* et l'*o* de *co* + voy. n'étaient pas encore tombés, et que l'*u* latin non seulement n'était pas encore *u*, mais qu'il n'avait même pas encore atteint la position de l'*é*.

Evolution de gy, ky, y.

Le développement de *gy* et de *ky* peut suivre différentes directions. Ou bien l'élément guttural se fond avec le *y*, ou bien il se déplace dans la direction des dents pour aboutir à *d* et à *t*.

De ces deux voies, la première a été suivie par *gy*, la seconde par *ky*.

L'évolution de *gy* a été si rapide dans le bassin du Son, qu'en moins de 50 ans, elle s'est trouvée accomplie, et que je n'ai pu saisir entre *gy* et *y* qu'une seule étape, *gy*.

Tous les vieillards ont *gy* : *vāgyĩ*, *vāgyũ* (Valence, Romfort, Saint-Front, Lichères, Mouton, Chassiecq).

A Romfort (commune de Saint-Front), nous avons la série : *gy*, *gy*, *y*. J'ai entendu en même temps dans la famille Jaboin : *pēgyũ* (J¹ 1813), *pēgyũ* (J² 1847), *pēyu* (J³ 1867), et même *pyũ* (J⁴ 1869). Dans une autre famille, le *g* a vécu plus longtemps. Je le trouve dans *vāgyĩ*, mais à peine sensible (V. 1880). Je ne l'ai pas entendu dans *prāyĩ* « je pris ».

A Mouton, le *g*, qui n'est plus senti dans la conversation ordinaire, se montre encore dès que le ton devient emphatique : *vāyĩ*, *vāyũ* et aussi *vāgyũ* (D³, 1865).

A Saint-Front, il n'y a pas de trace de *g* dans le parler de la génération de 1875 (Bou.²).

A Chassiecq, comme à Romfort, nous rencontrons dans la même famille, à 30 ans de distance, *vāgyĩ* (L¹, 1835), *vāyu* (L², 1865).

ky est passé à *ky*, puis à *ty*. Quoique la vie du *g* dans *gy* n'ait pas été longue, celle du *k* dans *ky* est plus courte encore. *Ky* n'existe dans *kyĩ* que sur la frontière du domaine, à Romfort (M.). Même à Valence *kyĩ* est descendu jusqu'à *tyĩ*. L'intermédiaire *kyĩ* n'a été recueilli qu'une fois (Mouton D., 1808). Le *ky* suivi d'un *u*, formé plus tard, n'a pas encore

été ébranlé : *kyülöt* « culotte » (Saint-Front, S.), à côté de *kötyi* « ceci » (Saint-Front, L. C.), *ékyüri* « écurie », à côté de *kätyi* « celui-ci » (Bayers).

Nous avons donc la concordance suivante :

vāgyi kötyi nēkyu

qui nous montre à quel point le *g* est plus solide que le *k*. C'est cette force même de résistance de la sonore gutturale qui a déterminé la rapide élimination de l'élément occlusif et qui a détruit la symétrie du développement des deux gutturales (*gy, dy, ky, ty, etc.*). — V. *Not. compl.* 3.

Si nous poussions nos recherches plus loin, nous rencontrerions : à l'ouest, dans les Deux-Sèvres, *tŷ* (*tŷel* « celle ». — Lezay, *Rev. des pat. g.-r.*, II, 107, l. 40), et même (*œit* « quitte ») à Mazières¹ dans la Gatine ; à l'ouest² *te*, et aussi *e* pour un *y* récent précédé d'une sourde, par ex. dans l'Allier : *kūteī* « celui-ci » (Domérat); *teī* « ici » (Commentry); *bēteyō* « bestiaux » (Montvicq); *kūteō* « couteau » (Ganat, Mayet).

A Saint-Bonnet-de-Rochefort, on peut prendre sur le fait la sifflante sortant d'un *y* appuyé. Le son *y* est le même que celui de l'*r* de *père*, laquelle incline fortement vers *ʒ*. C'est un sifflement que j'ai comparé au *th* anglais, il ne se produit pas entre les dents, mais un peu en arrière, à un point où *r* et *ʒ, s*, peuvent se rencontrer (cf. *Patois de Couffy*, *Rev. des pat. g.-r.*, I, 202). On a donc à Saint-Bonnet : *pēř* « père » ; *mēř* « mère » ; *břō* « beau » ; *vřō* « veau » ; *dřō* « dé », DIGITALE ; *pādřō* « pendue » ; *ēāpřō* « chapeau » ; *kūlřō* « couteau ».

ε, s, j, ʒ, sont donc les termes où, quand il ne se conserve pas tel, aboutit le *y*, qu'il naisse soit d'une gutturale palatalisée, soit d'un *i* appuyé sur une consonne.

Il n'en a pas été autrement du *y* latin ou germanique dans ses diverses évolutions :

1° *y* sorti de *c* (+ *e, i*) ou précédé de *t* :

En position forte, *s* : CINEREM, *sādr*; CINQUE, *sē*; *FORTIA, *fōrs*; *ALTIARE, *ōsā*; *NOPTIA, *nōs*; NEPTIA, *nyēs*; FACIAT, *fās*.

(*c* devenant *ty* puis *ts*, *ci* + *voy.* constitue la position forte.)

En position faible, *ʒ* : PLACERE, *plāʒēr*; *AUCELLUM, *ōʒē*; RATIONEM, *rāʒū*; SATIONEM, *sāʒu*; ACUTIAT, *āgūʒ*; -ITIA, -*īʒ* (*fēyātīʒ*).

¹ Une servante de 27 ans (1888). || ² Les formes suivantes ont été recueillies dans mon expédition de 1879.

2° y sorti de c (+ A) et en plus dans les mots germaniques (+ E, I), ou précédé de p :

En position forte, *e* : CAMPUM, *eā*; CALCARE, *ēēā*; CANEM, *ēī*; CAUSAM, *ēōz*; INRAUCARE, *ārōēā*; *AUCA, dim. *ōēū*; g. MARAH-SKALK, *mārēcā*; g. KAUPJAN, *ēōpī* « presser, serrer »; g. SKELLA, *ēēl*; g. SKINA, *ēēin*; g. SKIUHAN, *ēēivā*; SAPIAM, *sāe*; APPROPRIARE, *āprūēā*; g. HAPPIAM, *āe* « hache ».

En position faible, même latine, *j* : NECARE, *nēja*; SECARE, *sējā*; LOCARE, *lojā*; HOCANNO, *ūjā*; NUCATUM, *nūjā*; PIKARE, *pījā*; PICALEM, *pījā* « noir et blanc comme la pie »; g. BUKON, *cō-būjā* « devenir étanche »; g. KRUKA, *krūj* « cruche »; CARRICARE, *ēārjā*; VENDICARE, *vājā*.

A été traité de même le y sorti de c ou de g et appuyé sur un t intervocalique : -ATICUM, -āj (VILLATICUM, *vīlāj*, etc.); COGITARE, *kūjā*.

Tout près de Cellefrouin, à St-Claud, CT a donné *e* comme c (+ A) : DICTA, *dīe*; FACTA, *fāe*; STRICTA, *ētrēe*; FRUCTA, *frūe*; *AD-LUCITARE, *ālūēā* « allumer »; COCTA, *kūēe*; PUNCTA, *pōe* « pointe ». A Cellefrouin, tous ces mots supposent une vocalisation du c. Mais à côté nous trouvons : *ātēā* « mettre au toit »; *gārēcā* « mettre en guéret »; *pōe* « pont » (Cellefrouin). A Saint-Claud, *ātēā*, *gārēcā*, pourraient se rattacher naturellement à *INTECTARE, *WERACTARE. Peut-on leur supposer des primitifs en -ICARE? D'autres verbes d'une formation semblable tendent à le faire croire : *gēā* « guetter » (Ventouse) est tiré de *gē* « guet »; *ākūēa* « renverser un vase pour faire sortir tout le contenu », paraît bien dérivé de *kū*. Mais comment expliquer *pōe*? Ce mot me semble appeler un *PONCTA. Il se pourrait, du reste, que la limite eût fléchi en ce point, car nous trouvons au moyen âge *ch* issu de CT dans Turpin et dans les chartes des environs d'Angoulême¹ : *diche*, *diches*, etc.

3° Le Y sorti de G (+ E, I et A) ou précédé d'une consonne sonore et le j lui-même donnent :

En position forte, *j* : GENTEM, *jā*; DIURNUM, *jūr*; JUGUM, *jū*; GALLUM, *jā*; GAUTAM, *jōt*; CAMBIARE, *ēājā*; LOMBEA, *lōj*; g. LAUBIA, *lōj*; SALVIA, *sōj*.

Ont été traités comme en position forte : le Y après M ou faisant partie d'un suffixe, quoiqu'il ne soit précédé que d'une seule consonne : VINDEMIA, *vādāj*; VENIAM, *vēj*; *VOLIAM, *vūj*; *PODIAM, *pūj*; — le Y suivi d'une voyelle caduque : RABIEM, *rāj*; RUBEUM, *rūj*; LINEUM, *lēj*; — le Y germa-

¹ Charte de Nersac, et Goerlich, *Die südwestlichen Dialecte der Langue d'Oïl* (Franz. Stud.).

nique dans *WADIARE, *gājā*; DRUDJAN, *drūja*; g. HAGAS, *ājē* « Les Ages », AGAZZA, *ājās* « pie », etc. V. pag. 206.

En position faible, y : GOBIONEM, *gūyū*; RUBIOLA, *rūyöl*; βουβ-*IOLA*, *būyöl*; HABEAM, *āy*; HABI-ANTEM, *āyā*; BOVIARIUM, *būyī*; *GAVIOLA, **gaiola*, *jyöl*; GLADIA, *glāy* (F¹); *RADIALE, *rāyā*; *AD-RADI-ARE, *ārāyā*; *AD-PODI-ARE, *āpūyā*; *IN-ODI-ARE, *ānōyā*; *EX-MAGAN, *ēmāyā*. Cf. p. 206.

La différence de traitement qui s'observe entre le y précédé d'une sonore appuyée ou non appuyée provient de la consonne et non du y. La consonne appuyée s'est maintenue assez pour obliger le y à poursuivre son évolution; la consonne non appuyée, au contraire, a été éliminée par le y, comme cela se fait actuellement pour *gy* dans la partie inférieure de la vallée du Son, et le y resté seul s'est maintenu intact.

Nous n'avons en réalité que deux séries d'évolutions : celle du y sourd et celle du y sonore.

Le y sourd est devenu *s* ou *ε*; le y sonore, *z* ou *j*.

L'ébranlement du y s'est fait en deux fois. D'abord pour le y précédé de τ, et le y secondaire issu de c, g (+ e, i) dans presque tous les pays latins. Ensuite pour le y précédé de p ou sorti de c, g (+ a), dans les limites de la France centrale.

Dans la première évolution, le y sourd (CINCEREM, *FORTIA) et le y sonore secondaire (PLACERE) ont marché de pair. Mais le y sonore primaire (GENTEM) a pris une autre voie.

On a eu :

	ty		
ty'	t'y		dy
tý	dý		dý
ts	dz	.	dj

Deux mots, à Cellefrouin, nous ont conservé le *d*. Ce sont *ērōd* (e + RUMICEM, **rōdze*), et *sōdr* (SALICEM, **saldze*, **saudze*).

Dans la seconde évolution, les deux y vont ensemble.

Nous avons donc :

	ty		
ty'	dy		
tý	dý		
tε	dj		

Il nous reste encore une trace du *d* dans deux mots : *fūlārj* (fém.) « branche munie de ses feuilles ». Cf. le français *feuillage*; et *ēplēmārjā* « faire voler la plume », qui est dérivé d'un mot correspondant au français

plumage. Ils sortent tous les deux d'une forme -ATICA. L'A final de -ATICA (cf. -ATICUM, -aj), a exercé une influence conservatrice sur le groupe *dj*, et le *d*, retardé dans sa chute, s'est fixé à *r*.

Tombé aujourd'hui à Cellefrouin, l'élément occlusif qui entre dans ces dernières combinaisons subsiste encore dans le haut de la vallée. Aux Chaumes (commune de Nieul), à Suaux, Chez-Bonnaud, nous rencontrons *te* et *dj*; au dessus, à Roumazières, à Puybarraud (commune de Genouillac), à La Péruse, etc., *ty* et *dy*.

Aux mêmes endroits, l'élément occlusif de la première évolution est complètement effacé, ce qui donne à penser qu'il s'est amui à Cellefrouin plus tôt que celui de la seconde. C'est tout ce que les patois voisins peuvent nous apprendre sur ce point.

Mais nous avons heureusement d'autres renseignements dans le *Cartulaire* et dans le *Censier*.

Nous y rencontrons pour la première évolution :

1° En position forte : FACIAT, *fatza* (K* r. 8/3 a. f.); PECIAS, *pezas* (K. r. 2/30), *pecia* (C. 5/8); g. BURSTIA, *Brocia* « La Brousse » (C. 4/4 a. f.); LUCIACUM, *Lucaco* (C. 8/4), *Luzcac* (C. 9/16); *CERESIA, *Cerieysa* (C. 1/3 a. f.); Jouco (C. 7/34), aujourd'hui *Jôsü*, le pont « Jouçon »; enfin deux mots qui ont l'avantage de nous fournir des graphies successives : *Gremitzco* (C. 2/2, 3 — 7/3, 35 — 9/35), *Gremizco* (C. s. t. 3/3), *Gremisso* (C. s. 2/2); *Filtcos* (C. 6/16), *Fitzcos* (C. 8/5), *Fisso* (C. s. 5/23).

2° En position faible : CUPITIA, *cobeeza* (K. r. 6/15); VESTITIONES, *vestizos* (K. r. 8/5); PARATIACUM, *Parezac* (K. v. 1/4, 3/11), *Paratzac* (C. 5/30, 40), *Paratzaco* (C. 6/4, 8/23); LEMOVICINUS, *Lemotzis* (C. 4/32).

Le *Cartulaire* et le texte du *Censier* emploient donc six graphies différentes pour une même articulation (*c*, *tc*, *z*, *zc*, *tz*, *tzc*), qui toutes, sauf le *c* traditionnel, attestent clairement la présence d'un élément occlusif dental. Dans la partie la plus ancienne du *Cartulaire*, *z* sert pour la sourde et pour la sonore : *pezas* (an. 1031-1048), « *pyës* »; *vestizos* (an. 1076-1089); mais c'est le *c* accompagné de *z*, *t*, *tz* ou *i*, qui tend à dominer pour la sourde, pendant que le *z*, avec ou sans *t* préposé, est réservé pour la sonore.

Cette distinction, du reste, est peu importante, le patois moderne suffisant à lever tous les doutes. Ce qu'il y aurait de plus intéressant serait de pouvoir déterminer à quelle étape se trouvait au XII^e ou XIII^e siècle l'évolution de *ty*, *dy* en voie d'aboutir à *s*, *z*.

Pour la sonore, nous sommes sans renseignements décisifs. Le verso du *Cartulaire* (an. 1120-1140) écrit seulement *z* (*Parezac*, 3/11), pendant

que le *Censier* emploie constamment *tz* (*Paratzac*). La formule du *Cartulaire* est plus récente que celle du *Censier*; on le voit au traitement de l'a intertonique. Le malheur, c'est que nous ne pouvons pas être sûrs que *z* n'eût pas la valeur de *dz*.

Pour la sourde, au contraire, nous avons une date certaine. Rien, dans la copie du *Censier* (1274), ne fait supposer la chute de l'élément occlusif, si ce n'est la double graphie *Guillelmus Rocis* (C. 3/13), et *Guillelmus Rossis* (C. 4/18, 9/17), qui montre déjà l'identité de *c* et de *ss*.

Mais les surcharges les plus anciennes ont laissé tomber le *t* dans deux noms où le copiste le maintenait encore. Après la mort d'Arnaud de *Gremitzco* dont le nom revient souvent dans le texte du *Censier*, l'article qui le concernait (2/2) et qui était ainsi conçu : « *Arn. de Gremitzco III^r den. de domo sua* », a été modifié ainsi : « *Guido de Helemosinaria¹ III^r den. de domo sua : quæ quondam fuit Arn. de Gremisso* ». De même, le scribe *s¹*, dont nous avons déjà fixé la date (p. 174), écrit le nom de *Fitzco* par deux *s* : « *Aymericus de Forgiis .II. s. et .II. capones de campo qui fuit Fisso* » (*S¹*. 5/23). Ajoutons que le texte du *Censier* mentionne un *Guido de Helemosinaria* (10/9), et un *Aymericus de Forgiis* (8/7). C'est donc aux environs de 1274 qu'il faudrait placer la réduction de *ts* à *s*.

La seconde évolution du *y* est représentée par les formes suivantes :

1° *Fulcherius* (K. r. 3/3), *Vacho* (K. r. 3/9), *Poscheiras* (K. v. 1), *Chasteu* (K. v. 2), *Chanta merla* (C. 2/29), *Blancha* (C. 8/29), etc., *planchia* (C. 1/25), *Tachia* (C. s. t. 2/5, C. 3/40), *Thachia* (C. 3/4 a. f.), *Sapchiec* (C. s. 5/37). Cf. TRASTOTTI, *trestuch* (K*. r. 8/23), *Teychiers* (C. 1/5 a. f.), *Johanne Creycha* « Chrétien » (C. 7/19). Cf. *Jo. Crestia* (C. s. t. 10/14), et *la Crestiana* (C. 6/6).

2° *Agha* « Age » (K. r. 7/27, 8/10), *Colghan* « Coulgens » (K. r. 10/18), **AGRARIATICOS*, *agreiratges* (K*. r. 8/1 a. f.), *VICARIUM*, *viger* (K. r. 8/31), *JUDICARIUM*, *J. Juger* (K. v. 2/1), *Odebertus Jutgaira* (C. 8/1 a. f.), cf. *Audebertus Judicis* (C. 7/20), *Bern. Jutgayra* (C. 9/6), *P. Jutzaire* (C. 5/12), *Forges* (C. 8/21), *Las Ages* (C. 9/11), *Negahoe* C. s¹. t. 2/6), « le

¹ Cf. *Ray. prior de Thachia .III. d. de ortis de prope ortos Corniola. et. VII d' et ob' de vinea sita supra domum Guichart que omnia quondam fuerunt Petro de Cella* (C. 3/4 et 3 a. f.). Au dessus de *prior de Thachia*, une main rapide a ajouté : *puella solvit integre*. Puis le scribe *s¹* : *heredes puelle debent. III. s. de dictis ortis. Et Guido de Helemosinaria clericus. XII. d' de terra. quæ fuit dicta vinea*.

gouffre de NECA BOVEM », *G. deu Nogier* (C. 3/28, 5/34), *G. de Nogeris* (C. 4/26, etc.), *Agia* « Age » (C. 3/8, etc.), *Guido Lemotgas* (9/43), traduit par *Guido Lemovicensis* (C. 5/36), *g. LAUBIAS*, *Lopges* (C. 1/2 a. f., 2/27, 28, 8/31), de *Lopgiis* (C. 5/31), *Lopias* (C. s. t. 10/7), *PODIUM RABIOSUM*, *podio rabgos* (C. 8/17), *podio rapios* (C. s. t. 8/4).

3° GOBIONEM, *Johannes Goyos*, cas suj. (C. s¹ t. 2/6).

Ces graphies renferment plus d'un renseignement :

1° Le y placé après une seule consonne sonore avait perdu son appui (*goyos*). Cela devait être ; car, autrement, il aurait déjà pris, comme en français, le chemin qui conduit à *i*.

2° Les traitements analogues du c et du g sont indiqués par les graphies symétriques *ch*, *gh*.

3° L'élément spirant de la diphtongue consonnantique que nous étudions ne devait pas encore être complètement *e* et *j*. Ce qui le prouve, c'est la possibilité que l'on a eue de confondre les graphies propres à cette évolution et celles qui ne conviennent qu'à la première. Que les sons n'aient pas été bien éloignés les uns des autres, c'est ce que suffirait à insinuer la proximité où nous sommes du territoire de *ct* et de *c*, *g* (+ *A*) → *ts*, *dʒ* (Le Lindois : *tsāvāō* « cheval », *vīlēdʒē* « village »). Mais s'il en avait été autrement, on ne comprendrait pas qu'un mot qui est aujourd'hui *tēsīē* ait pu être écrit *Teychiers*, et que *iulgaira* ait pour variante *jutzaire*.

4° Le y devait encore être senti, puisque, en dehors des graphies où l'*i* est employé et dont la valeur est contestable (*Tachia*, *Agia*, *Rapios*, *Lopias*), nous avons un *ch* employé pour *ty* dans *creycha* « chrétien ».

5° Il semble même que le y ait pu se détacher de l'élément sifflant. Le nom de lieu *ēāsīē* « Chassieq » pour *Sapchiec*, *SAPPIACUM*, a subi une métathèse par laquelle le y a été séparé du *ch*. Dès lors ce y a pu être traité autrement que celui de *LAUBIAS*, *lōjē*, devenir vocalique, et comme celui du suffixe *-ier*, recevoir l'accent.

6° L'élément occlusif est rarement exprimé, et même, quand il était sonore, nous le trouvons représenté toutes les fois, sauf une, par une sourde. Evidemment l'oreille du scribe est en défaut. Mais ce fait même prouve que le son n'était pas clair, et que par conséquent l'élément dental était dès lors bien affaibli. C'est sans doute ce qui a permis d'écrire par *ch*, *Sapchiec*, où il n'y avait pas plus de *t* que dans le moderne *ēāpīō* « chapeau » (Saint-Bonnet).

Si j'avais à donner une expression aux graphies du moyen âge, je les

transcrirais par *tʃ*, *dʃ*, ou *tɛy*, *dʃy*, notation qui convient à peu près aux sons que l'on entend actuellement sur le haut du plateau, par exemple à Roumazières et à Puybarraud.

Pouvons-nous aller plus loin et assigner une date probable à la chute de l'élément occlusif? Peut-être. Si nous en croyons la charte de Nersac, CT a donné aux environs d'Angoulême, par conséquent à Angoulême même, *ch*, DICTUM, *dich*; DICTAM, *diche*; SANCT-EPARCHIUM, *Sanht Chibart*. De cette évolution, il n'est resté à ma connaissance que *Chibart*, seule forme populaire qui apparaisse dans les chartes jusqu'à 1466, et qui se retrouve encore en 1482. Or en 1476 nous voyons venir une forme nouvelle *Cybart*¹, celle qui vit aujourd'hui (*sibâr*). Comment expliquer cette substitution? On pourrait croire que *Cybart* est une forme parallèle ayant conservé l's du nominatif de *sainz*; mais elle aurait attendu bien longtemps à se faire jour. Ce qui semble probable, c'est que *Chibart* (cas régime) se prononçait non *teibart* comme nous sommes tentés de le lire, mais *tsibart*; puisque, le *t* de *ts* étant tombé durant le xv^e siècle, la substitution de *Cybart* à *Chibart* n'a été qu'un simple changement de graphie. D'où je conclurais que c'est environ à la même époque que Cellefrouin, placé comme Angoulême à proximité du territoire où le *t* s'est conservé, a perdu l'élément occlusif de la diphtongue *tɛ*. Mais, pour que le raisonnement eût toute sa force, il faudrait prouver que *ch* a bien eu à Angoulême la valeur de *ts*, et motiver le changement de graphie. Je n'ai pour le moment que des probabilités; une étude approfondie des patois des environs d'Angoulême pourrait seule donner la certitude. D'abord le domaine de CT et de C (+ A) \Rightarrow *ts* qui commence, avons-nous dit, au Lindois, se retrouve encore en face d'Angoulême, à Bouex, à Sers, à Rougnac. Que la limite ait fléchi sur ce point sous la poussée du français, il n'y a rien que de très vraisemblable. Nous savons, du reste, par un chroniqueur Angoumois, F. de Corlieu, mort en 1576, que le français s'est réellement implanté dans l'Angoumois. « C'est, dit-il, la dernière des contrées de la France du côté de la Guienne où l'on parle françois, ayans les nations plus lointaines chacune son idiome particulier, combien que le vieil langage angoumois ne fust pas pur françois, mais eust retenu beaucoup de termes des langues voisines principalement du Lymosin. » (*Recueil en forme d'histoire*, p. 4). — Voir *Not. compl.* 4.

¹ D'après les chartes publiées par M. l'abbé Tricoire, et une note que je dois à M. le pasteur Lièvre, président honoraire de la *Société archéologique* de la Charente.

Le *ts* fut sans doute un des premiers sons à disparaître, excepté dans un mot qui n'avait pas d'équivalent en français, *Saint-Chibart*¹. Mais d'une part, la graphie *ch* ayant ainsi pris la valeur du *ε*, et d'autre part le *ts* angoumois s'étant réduit à *s*, il devint nécessaire de changer la façon d'écrire *Saint-Chibard*, et naturellement on remplaça *ch* par *c*.

Ainsi la forme *Cybard* nous resterait comme un témoin de la phonétique locale et donnerait la date de l'amuïssement du *t* dans *ts*, en même temps qu'une probabilité pour fixer celle de la réduction de *tε* en *ε* à Cellefrouin.

Evolution du j et du ε.

Le *z* et le *s* sont restés dans leurs positions anciennes. Mais le *j* et le *ε*, continuant à s'affaiblir, sont en voie de se transformer en *h* et en *ε*.

Le changement est complet en Saintonge et dans la partie occidentale du Poitou et de l'Angoumois. Mais, sur la limite orientale du domaine, il se présente comme morcelé et hésitant.

Les points extrêmes où j'ai surpris le *h* se montrant quelquefois accidentellement à côté de *j* sont : dans la commune de Saint-Claud, Chez-Chadiat, *hūr* et *jūr* « jour » (D. et B., vers 1830), et le Maine-Michaud, *rāhāv* « rangeait » (P., cousine germ. de ma mère, vers 1810).

Dans mes nombreux entretiens avec ma mère, j'ai relevé deux ou trois fois seulement *rāhāv*, *hōli* « joli ». Une courte conversation avec une femme de Goutibert, fixée aux Ages (environ 1825), a suffi pour me fournir *dērāht* « déränge ».

Dans le bourg de Cellefrouin, ces faits ne se reproduisent pas. Mais à Chavagnac ils deviennent fréquents, au moins chez les personnes âgées de plus de 30 ans². Le *h* et le *j* alternent dans la même bouche : *nwāh* et *uwāj* « nuage », *hāmē* et *jāmē* « jamais », *dēhō* et *dējō* « déjà », *nūhā* et *nūjā* « nougat » (G.), *būhād* et *būjād* « buée, lessive » (vers 1825), *ārḥā* « argent » et *mīhā* « manger » plus souvent même que *ārjā* et *mījā* (P. Neuville et son frère). Les enfants n'emploient plus que le *j*.

Le *h*, inconnu des générations postérieures à celles de ma mère (de G² à G⁷), est entré dans la famille par le mariage de P. Neuville avec Marie Béchade (G³). Tandis que cette dernière dira constamment *mījā*, *būjād*,

¹ J'ai trouvé un fait analogue en Piémont. Le *ts* ← *c* (+ *A*) a été remplacé par *k* sous l'influence du dialecte de Turin, excepté dans *tsat* « chat » qui se dit à Turin, non pas *kat*, mais *gat*. || ² Résultat d'une enquête faite par M. l'abbé Fourgeaud.

sa fille (G⁸) mêlera les *h* et les *j*, tout en conservant une préférence marquée pour les formes traditionnelles. Mais la contamination de la langue ne va pas plus loin. Mariette et Elisa Raynaud (G⁹ et G¹⁰) ont complètement éliminé le *h* de leur grand-père.

Le *j* se maintient à La Tâche, à Goise, au Bois Bernardent.

Mais le *h* apparaît fréquemment dans *hōlimā* « joliment », *mīhā* aux Pradelières (D³, 1874), tandis que *j* demeure dans *jītāvā* « jetaient » (enfant). Il est fréquent aussi au Masdinteu, *būbād* (L.).

A Ventouse, M^{me} Darconat paraît faire un partage à peu près égal entre les formes avec *h* et les formes avec *j*. Mais son fils ne connaît que ces dernières.

A partir de Valence, le *h* domine, et ce n'est plus qu'exceptionnellement qu'on rencontre le *j* à Romfort et à Saint-Front. Plus loin, et dès les premiers hameaux de Chassiecq, on entre dans le domaine exclusif du *h*, qui, sans atteindre Ruffec, Taisé-Aisie, Chaunai (Vienne), se prolonge dans la direction de l'ouest.

On s'attendrait à la transformation parallèle du *ε* en *ê*, et, si l'on ne considérait que la Saintonge, les environs de Pons¹, de Cozes, de Gémozac², par exemple, ou même Mazières³ dans les Deux-Sèvres, on ne penserait peut-être pas qu'il pût en être autrement. On se tromperait, car le domaine de *ε* → *ê* est beaucoup moins étendu que celui du *j* → *h*. Non seulement la vallée propre du Son, ainsi que Moutonneau, Bayers, Chenon, Chez-Gouffiers, Saint-Gourson, mais encore, au nord, Montalembert⁴ (Deux-Sèvres), Chaunay (Vienne)⁵, à l'ouest, Julienne⁶, Salles d'Angles⁷, La Chaise⁸, où le *h* règne, n'en font pas partie.

Le point par lequel nous confinions au territoire du *ê* est Chassiecq. Mais les formes ne sont pas encore constantes. Nous avons : *êō* « chaud », et *māreē* « marcher » (Chez-Basset, K.), *êātē* « chanter », *êō* et *ēāpō* « chapeau », *ēāsō* « chanson », *ēvō* « cheval » (Bierge, V.), *êātā*, *êā* « champ » et *ēātā*, *êōmē* « chaume » et *ēō*, *ēōsū* « chausson », *ēārābā* « char-à-banc » et *ēārēt* « charrette », *kūcē* « coucher », *āetā* « acheter »,

¹ *Rev. des pat. g.-r.*, I, 126, où *hā* « champ » doit être corrigé en *ēā*. ||

² *In Jharbot de bouquet saintonghuoué prr' Piāre Marcut. — Introduction*, p. 6. || ³ La chanson imprimée, *Rev. des pat. g.-r.*, I, 130, appartient, comme le fait assez connaître le nom de celui qui l'a transmise, à la langue des *messieurs*. || ⁴ Une femme vue à Saint-Claud. || ⁵ Une jeune fille vue à Ruffec. || ⁶ *Rev. des pat. g.-r.*, I, 125. || ⁷ M. Marbœuf et ses deux fils.

|| ⁸ *Rev. des pat. g.-r.*, I, 281.

εvō « cheval » (le bourg, V^{re} E) ; la famille Labrunie conserve fidèlement le ε.

A Nanteuil et à Bioussac, un partage rationnel se fait. Immobile dans ces deux localités devant ē (εē « chiens »), le ε est devenu ê devant a dans la première (êâtō « château », R.), et ê devant ā dans la seconde (êâtē « chanter », M.).

On aimerait à savoir si nous sommes là sur les confins du domaine général du ē où dans un petit domaine isolé. Mais je n'ai pas assez de documents pour le décider. Si l'on s'en rapporte au texte de Lezay¹, noté par M. le pasteur Bourchenin, il faut admettre que le domaine du ē n'est pas homogène. A Lezay, en effet, les choses se sont passées autrement qu'à Nanteuil et à Bioussac. Là, c'est devant ē que le ε a commencé son évolution : ēē « chien », ēēbērē « changerais », tout en demeurant ferme dans εālīn « chaline, orage », ēēōfūrē « échauffure, pneumonie », kōēē « couché ».

En somme, la transformation du j en h et celle de ε en ē se produit donc d'abord au contact des voyelles les plus éloignées du palais. C'est la dépalatalisation du dy ty qui continue.

De plus, et ce n'est pas le côté le moins intéressant à noter, cette évolution que nous voyons s'analyser elle-même sur le terrain, qui est triomphante dans le bas de la vallée du Son, semble avoir exercé une poussée jusqu'à Cellefrouin et même jusqu'à Saint-Claud, il y a environ 70 ans, tentative infructueuse qui a été suivie d'un mouvement de recul à Cellefrouin comme à Ventouse, et même, malgré une station plus longue et plus générale, à Chavagnac. Mais elle ne s'est pas arrêtée pour cela : elle a repris sa marche en avant, et aujourd'hui elle est en train de gagner les Pradelières. — Voir *Not. compl.* 5.

LES CONSONNES MOUILLÉES

Le mouillement de l'n et de l'l au contact d'un y est un phénomène toujours vivant à Cellefrouin.

Dans les combinaisons récentes, un i lié à une voyelle suivante se change en y, et, s'il est rapproché d'une n ou d'une l, ce y mouille la consonne et se confond avec elle. Ainsi i (IBI) + ō (HABET) → yō, n + yō → nyō.

¹ *Rev. des pat. g.-r.*, II, 106.

De même *lî* (ILLI) + *ø*, *ā* (INDE), *û* (HOC) → *lø*, *lā*, *lû*. La diphtongue -ie, dans les cas où l'*i* s'est consonnifié, a aussi mouillé l'*n* et l'*l* : *pāyēr* « panière », *lēr* « lierre ».

Mais, tant que l'*i* conserve sa nature de voyelle, il n'a aucune action sur la consonne : *nē*, *lē* + *i* → *nî*, *lî*; *pānî* « panier », *lîē* « lit ».

Deux mots semblent faire exception : *lî*, autre forme de ILLI, et *lūr*, ILLORUM. Ce sont là des cas d'analogie; il y a, non changement phonétique, mais substitution de *l* à *l*.

Cette substitution, complète à Saint-Mary, n'est que partielle à Cellerfrouin. Le pronom *lî* joint à *ø*, *ā*, *û*, a donné, avons-nous dit, *lø*, *lā*, *lû*. De plus, par la chute de l'*l* d'un second pronom — *lā* ou *lø* « la », *lā(z)* « les » (fém.), *lū(z)* « les » (masc.), — soudé à *lî* nous avons *lā*, *lø* « lui la », c.-à-d. *la lui* », *lā(z)*, *lū(z)* « lui les », c.-à-d. *les lui* ». Toutes ces formes entraînent les deux seules qui n'ont pas d'*l*, et *lî*, *lūr* se substituent à *lî*, *lūr*.

Les choses ne se sont pas passées autrement dans la période ancienne. C'est un *y* issu de *E*, *i* atones, ou d'une consonne qui a mouillé l'*N* et l'*L* : VINEAM, *vîy*; CASTANEAM, *castāy*; CUNEARE, *kūyā*; PUGNA, *pūy*; AGNELLUM, *āyē*. — FILIAM, *fil*; FILIOLUM, *filō*; ALLIUM, *āl*; ILLI, *il*; TENACULA, *tēnāl*; SITULAM *SICLAM, *sēl*; STRIGILEM, *stril*; GENUCULUM, *jēnūl*, etc.; — comme aussi l'*i*, resté syllabique, a été sans influence sur *N* et *L* : NEGARE, *nīā*; LIGARE, *līā*; LIGUSTICA, *līōe*.

Le mouillement de l'*n* et de l'*l* n'est qu'une palatalisation exagérée de ces deux consonnes, et une simplification du groupe *ny*, *ly*. Rien n'est difficile comme l'imitation exacte d'un mouvement; on y met toujours du plus ou du moins. Ici il y a eu excès de pression sur le palais (cf. fig. 26 et 23); mais cet accroissement de force a été compensé par la simplification du mouvement et la transformation de *ny* *ly* en spirantes continues.

Une évolution secondaire a produit le mouillement de l'*l* après les consonnes : *klōe* « cloche », *glēna* (F¹) « glaner », *plāzēr* « plaisir », *blāe* « blanche », *flāb* « flamme ».

Le territoire sur lequel s'étend ce phénomène est très considérable. Il forme comme une large ceinture qui, s'appuyant sur la Gironde, le versant septentrional du plateau central et les Alpes du Dauphiné, enveloppe le français du Nord, depuis les côtes bretonnes de la Manche jusqu'aux frontières de la Belgique, et embrasse, au moins en partie, les parlers romans de la Bretagne (exc. le nord de l'Ille-et-Vilaine), de l'Anjou, du Maine, du Poitou, de la Touraine, de l'Aunis, de la Saintonge, de l'Angoumois, du Limousin (le nord), de la Creuse, du Berry, du Bour-

bonnais, de l'Auvergne (Puy-de-Dôme), du Forez, du Lyonnais, de la Savoie, de la Bourgogne, de la Franche-Comté, de l'Alsace et de la Lorraine (moins les environs de Verdun, de Longwy).

De ce vaste domaine linguistique, nous n'avons à étudier qu'une très petite partie. Heureusement, elle est voisine de la limite, et, comme c'est l'ordinaire en pareil cas, très intéressante.

Dans le haut de la vallée et au delà, sur un territoire que je ne puis déterminer, nous trouvons l'*l* mouillée après les gutturales seulement : *klōtʃō* « cloche », *āglā* « gland » (La Péruse, Chabrac), *klōtʃo* (Manot), *klāo* « clou », *āglān* (Rochechouart). Un mot fait exception, c'est *GLADIAS « glaïeul », *glāyē* (Chabrac), *glēyē* (La Péruse), *glāyē* (Roumazières). Il devient régulier à Suaux, *glāyā*; à Puybarraud et Chez-Bonnaud, *glōyē*.

La racine de glaïeul est très employée dans le pays par les enfants comme munition pour leur *pēt-rāb* (c'est le nom usité à Cellefrouin) « pête-rave », sorte de pistolet à air comprimé fait avec une tige de sureau. Dès lors, il n'y a rien d'étonnant que le nom de cette plante, qui peut être un objet d'importation, présente çà et là des formes exceptionnelles.

L'*l* se mouille après les labiales à partir de Nieul, Chez-Jusaud, Lussac, Chez-Baugis, Saint-Mary, les Pins, Agris : *pl*, *bl*, *fl*.

Le mouillement de l'*l* après une consonne présente donc deux étapes : 1° après une gutturale ; 2° après une labiale.

C'est la première qui met en évidence la cause déterminante de l'évolution. En effet, *kl*, *gl*, exigent deux mouvements bien distincts de la langue : l'un de la racine, l'autre de la pointe. *kl*, *gl*, au contraire, demandent un mouvement intermédiaire, non plus de la pointe, mais du dos de la langue. L'*l* est donc appelée naturellement par la gutturale. On ne voit pas les mêmes raisons pour le mouillement de l'*l* après les labiales. Mais, le mouvement une fois commencé, on conçoit qu'il se soit propagé à toutes les *l* placées après une consonne.

La date du phénomène nous échappe. Le *Cartulaire* et le *Censier*, comme, du reste, les autres documents du moyen âge, sont muets à cet égard. L'évolution est donc récente. Tout ce que je puis dire, c'est qu'à Cellefrouin, elle a pris fin et qu'elle est antérieure à la chute de l'*e* muet. Nous disons en effet sans mouillure *klē* pour **klē* « ces », *flī* (nom d'homme) pour *feli*, *flīp* pour *fēlip* « Philippe ».

Des groupes formés d'une consonne et d'une *l*, un seul se réduit par l'absorption de la première consonne ; c'est *gl*. On devait s'y attendre, *g* s'efface devant *l* comme devant *y*. La réduction de *gl* à *l* est déjà com-

mencée avec la génération de M^{me} de Mouillac (1809). A côté de *glāy* GLADIA, *glā* GLACIEM, *glā* GLADEM, elle dit déjà : *lāl*, *lənā* « glaner ». Chez ma mère (1822), le mouvement s'est encore accentué. Elle dit toujours *ētrālā* « étrangler », et c'est à peine si j'ai saisi : *āglā* « gland », *glād* « glande ». Un jour j'ai entendu *glā* ; j'ai prié de répéter, et c'est *lā* qui s'est présenté. Chez moi (1846), le *g* a complètement disparu dans *lāl*, *lənā*, *lēv* (glebam), *ālā*, *lād*, *ētrālā*, *sāl* « sangle ». Le *g* ne reste plus dans les générations nouvelles que si le groupe est suivi de *i* ou de *u* : *glīsā* « glisser », *glū* « glu ».

Évolution de l'*l*

L'*y* est presque partout solide. Il en est autrement de l'*l* qui a la tendance de se réduire à *y*.

Cette réduction s'est déjà faite, dans le haut de la vallée pour l'*l* finale, et elle a été suivie par la chute complète du *y*. Nous avons à la Péruse SOLICULUM, *sūlēy*, à Saint-Claud, *sūlē*. Cette évolution s'est arrêtée aux limites mêmes de la commune de Cellefrouin.

Aujourd'hui une nouvelle évolution saisit l'*l*, quelle qu'en soit la provenance, et dans des conditions qui nous permettent de la suivre pas à pas et d'en relever les différentes étapes.

Un mot est généralement en avant sur les autres, c'est GLADIA. Il est le seul qui ait réduit son *l* à *y* chez des personnes âgées de plus de 40 ans, à Beaulieu (B.), à Saint-Claud (D.), à Saint-Mary (S.). Cette avance porte même sur la réduction de *gl* en *l* dans ce mot. Ainsi, dans la famille Laville, à Saint-Claud, nous trouvons, à côté de *glānā* « glaner », *lāl* (L¹, 1819, et L², 1841), *yāy* (L³, 1878). Le traitement exceptionnel de ce mot peut s'expliquer par sa constitution propre (GLADIA donne *glāy* et par assimilation *lāl* ou *yāy*), ou par son emploi fréquent dans la langue des enfants.

L'évolution s'annonce à Ventouse dans deux formules de politesse importées, *ō pyēzī!* (C¹) « au plaisir ! », *pyēī* (C²) « plaît-il ? » ; à Cellefrouin, dans un mot indigène, mais d'un usage très fréquent, *pyō* PLANE, avec la génération de 1847 (D.). Enfin elle nous apparaît complète avec celle de 1859 (Françoise Neuville, G⁸). Cette prononciation nouvelle sembla un défaut qu'il fallait corriger. Mais il est bien difficile de faire rétrograder la nature en ce point. Fr. Neuville a été réfractaire à toutes les corrections, si bien que l'on crut qu'elle avait un vice organique et que « sa langue était trop courte ». Elle dit donc : *tāby* « table », *kyō* « clou »,

iy « eux », yă « lui la ». Heureusement, les intermédiaires qui nous manquent à Cellefrouin, nous les trouvons à Saint-Claud.

Tout en se transportant dans un lieu où l'ŷ n'était pas encore ébranlée, ma famille a emporté avec elle les germes mêmes de l'évolution, et, quoique nés sur un sol étranger, mes sœurs et moi, nous sommes restés soumis aux influences qui se sont fait jour à Cellefrouin. Chez moi (G⁵, 1846), l'ŷ est intacte. Mais ma sœur, Marie-Louise (G⁶, 1850), bien qu'elle soit capable de prononcer l'ŷ dans toutes les positions, ne la conserve qu'après les gutturales; Juliette (G⁷, 1852) n'a plus la faculté de prononcer l'ŷ que dans ce dernier cas et la remplace toujours par y.

A Cellefrouin, toutes les générations postérieures à 1859 (Gr., 1861, F., 1869, etc.) ont entièrement perdu l'ŷ. Il n'y a d'exceptions que pour les habitants nés ailleurs ou qui ont subi des influences étrangères. Un fait est intéressant à signaler. Un enfant (D., 1872), quoique né aux Pradelières, où l'ŷ a disparu depuis plusieurs années, mais de parents issus de Chalais, où l'ŷ est conservée, et habitant les Lélots, c'est-à-dire Cellefrouin, où aucun enfant de son âge ne la possède, mélange dans son parler les l et les y. Il le fait toutefois dans des proportions telles qu'il est possible d'y découvrir en partie les étapes de l'évolution. Il dit *byā*, *tāby*, *pōrt-pyām*, *fāmīy*, *yāy*, *pyājā*¹, et aussi *plājā*. Mais à côté de *kyā*², *gōy*³, il dit plus souvent *klā*, *klō*⁴, *gōl*. Il y a donc chez lui plutôt retard dans le mouvement que mélange proprement dit de formes. Chez son frère, plus jeune d'un an et demi, le y a complètement triomphé.

Il y a 80 ans, l'évolution était déjà commencée sur les bords de la Charente, à Montonneau (1808) : *pyāe*, *fyāb*, *tāby*, à côté de *klōe* qui était *kyoe* 30 ans plus tard (S. 1838) et de *ābāl* « abeille », *sāl* « sangle ».

A cette date elle n'avait pas encore pénétré dans la vallée du Son. L'ŷ est intacte à Mouton dans la génération de 1809 (D.), à Valence dans celle de 1804 (M.). Toutefois le mouvement était bien près de se produire, puisque nous le trouvons à Romfort avec la génération de 1813, atteignant à la fois l après les labiales et après les gutturales (J¹).

En 1830, l'ŷ n'existait plus à Lichères après *p*, *b*, *f*, sauf dans *tūrtē su flām* (L¹), preuve que la modification était récente; elle se maintenait encore après *k* en 1862 (L²).

A Saint-Front, l'ŷ, encore solide dans la génération de 1817 (G¹), n'a dû s'altérer que vers 1845. Elle était alors hésitante après toutes les consonnes : *fyāb*, *kyōe*, *tāby*, et *tībl* « tuile », *kūbl*⁵ (B¹). Le y dans cette position ne triomphait pas encore en 1853 (G²) : *fyāb*, mais *klōe*.

¹ Plier. || ² Clé. || ³ Boue. || ⁴ Clou. || ⁵ Couple.

Un peu plus tard, l'ébranlement de l'*l* gagna Valence, et c'est à peine s'il l'atteignit en 1853, puisque nous rencontrons : *flāb*, *plāēā* « plancher », *sē klō* « Saint-Claud », à côté de *pyāēā*, *kyō* « clou » (R).

A Goise, l'évolution était terminée dès 1848 (B²); à Ventouse, avant 1860 (C³).

C'est en 1850, ai-je dit, qu'elle est entrée dans ma famille, et en 1859 qu'elle s'est montrée complète du premier coup, à Cellefrouin.

Elle s'était déjà fait jour Chez-Francillon, dans la génération de 1856, uniquement après les labiales et non d'une manière constante (B¹). Mais, pour des motifs que je n'ai pu déterminer, elle a été sans action sur celle de 1865 (B²).

Aux Pradelières, le changement est complet depuis 1867 (D²). Malheureusement je ne saurais dire à quelle époque il a commencé.

Les autres hameaux n'ont subi la modification de l'*l* que plus tard : Les Forges, avant 1878; Chez-Périchoux, avant 1877; Puyrajoux, entre 1874 (T¹) et 1878 (T²); La Merlière, avant 1877; Goutibert, avant 1883; le Temple, entre 1876 (enfant X.) et 1877 (B²); Chavagnac, entre 1879 (M.) et 1885 (V.).

A Lascoux enfin, le *y* a fait son apparition chez les petits-enfants de M^{me} Lavaud (L⁵, 1882, et L⁶, 1886), dont le mari est du Châtenet (il possède l'*l*). Mais l'*l* se maintient chez Louise Mayou (1887), dont le père et la mère sont du village même.

L'évolution de l'*l* n'a encore atteint Chalais, où j'ai observé de tout jeunes enfants. Mais elle s'est comme annoncée sur le territoire de Saint-Claud, à La Chapelle, il y a 22 ans, dans un cas qui a pu être corrigé; et, depuis 1878, elle triomphe dans le bourg.

En dehors de la vallée du Son, je ne relèverai que quelques faits.

A Parzac, le changement d'*l* en *y* a commencé, comme à Saint-Claud, dans les familles mêlées d'éléments étrangers; maintenant, il est général parmi les enfants.

Beaulieu a suivi Cellefrouin. Le changement est complet en 1865 (C²).

L'y existait après les labiales à Bayers en 1817, à Bioussac en 1820, à Chassiecq en 1836, à Saint-Gourson en 1842. Et l'*l* avait complètement disparu à Chassiecq en 1865, à Saint-Gourson en 1871.

A Ruffec, la transformation, non encore commencée en 1814, était en voie de se faire vers 1834, puisque M. Cadoux a conservé *l* dans *türtō sū flām*, et que sa sœur (1833) est capable de la prononcer, ce qui est impossible pour une personne plus jeune de 4 ans (D²).

A Taisé-Aisie, l'*l* subsistait encore en 1830; elle était devenue *y* en 1875.

A Chaunay (Vienne) l'*l* réduite après les labiales (*fyār*) subsistait encore après les voyelles (*fāl* « fille », *pāl* « pou »), vers 1867.

L'évolution qui a entraîné l'*ɲ* vers *y* s'est donc produite vers le confluent du Son plus tôt qu'à Ruffec, qu'à Taisé-Aisie, qu'à Chaunay. Par conséquent, elle ne vient pas du nord et ne peut se rattacher à celle qui détruit les *ɲ* en français. Ou bien elle est locale et aurait son centre sur les bords de la Charente, ou bien elle se propagerait de l'ouest et appartiendrait à un mouvement plus général auquel participeraient dans des mesures différentes tous nos parlers occidentaux.

Quant aux phases de l'évolution, elles sont claires partout où le changement, non retardé, ne s'est pas produit brusquement. L'*ɲ* devient *y* : 1° après *p*, *b*, et quelquefois avec un léger retard *f*; 2° après *k*, *g*; 3° après une voyelle, soit buccale, soit nasale.

La raison de cette progression est évidente. Le *y* est une *ɲ* dépalatalisée en partie avec courant d'air direct et non plus marginal; il marque donc une détente des muscles et un acheminement de la langue vers sa position neutre. Les labiales, qui ont la tendance d'abaisser la langue, viennent accélérer ce mouvement, et il est naturel que le *y* se montre après elles plus tôt qu'après les gutturales. D'autre part, les gutturales elles-mêmes, exigeant un courant d'air direct et rapide, la langue, paresseuse, laisse le passage ouvert, et le *y* doit encore se trouver avancé dans son évolution, laquelle, privée d'excitants étrangers, aboutit en dernier lieu après les voyelles. — Voir *Note compl.* 6.

LE *w*.

Le *w* exige deux mouvements : l'un des lèvres, l'autre de la racine de la langue.

Deux voies s'ouvrent donc à ses transformations. Il devient : ou bien *ɸ*, si les lèvres, cessant de se porter en avant et de s'arrondir, ne font que se rapprocher, — *v*, si les dents d'en haut prennent un appui sur la lèvre inférieure; — *b*, si les lèvres se ferment tout-à-fait; ou bien *gw* (qui, en se simplifiant, se réduit à *g*) si l'effort se portant dans la bouche, la langue, déjà voisine du palais (cf. fig. 22), s'en rapproche un peu trop et produit une occlusion complète.

A Ventouse, le pronom de la 3^e personne *u* s'est changé en *v* devant une voyelle. On dit : *ũ sã vè* « il s'en va », et *v õ l tã* « il a le temps » (C³). D'autre part, à Cellefrouin *wã* « oui », *wètt* « il était », *wɛ̃l* OVICULA, sont devenus *vwa*, *vwètt*, *vwɛ̃l*, qui exigent un moindre déplacement des lèvres que les formes d'où ils sont sortis.

Je suis tenté de voir dans l'affirmation nanteuillaise et poitevine *gô*, une transformation de *wo*, *o*, *hoc*.

Ces deux évolutions, restreintes aujourd'hui, se sont produites dans les temps anciens sur une plus vaste échelle.

Le *v* latin (*w*) est devenu *v*, ainsi que l'*u* (*u*) après *d* et en hiatus : VIDUA, *vēv*.

L'*u* de TEGULA a pris d'abord la même voie, mais il a incliné vers *b*. TEGULA, *TEULA, *tībl̥*. A Manot, TEGULAS et FEBRES donnent un résultat analogue, *tāw̥l̥ē, fyāw̥rē*. Le *b* s'y est donc vocalisé en *w*. En aurait-il été de même à Cellefrouin? Pour BR, la chose n'est pas douteuse : FABER, *faura* (C. 2/27, etc.), *fōr* « Faure »; FABRICAS, *forgas* (K. r. 7/20, etc.), *fōrgē* « Forges ». Pour B'L, il y a quelque raison de le croire. D'abord la vocalisation s'est faite dans le haut de la vallée : TABULA, *tāōlō*. Puis, si nous comparons *vyēl* VETULAM, *lēbr* LEPOREM, avec *ībl̥* EBULUM, nous sommes bien tentés de restituer à ce dernier un primitif, *EULUM, *IULUM, analogue à *TEULA, *TIULA (TEGULA). De même *nībl̥* « orage », qu'il vienne de NEBULA ou de NUBILA, demande soit *neula*, soit *nuula* (cf. PULLICEM, **puudze, pyōze*). Le traitement de l'*ē* ou de l'*ū* ne s'explique pas autrement, et la forme *tībl̥* garantit le retour possible d'un *b* devenu *w* au début de son évolution. — Voir *Note compl.* 7.

Le *w* germanique s'est transformé en *gu* puis en *g* : WARINOWALD, *Guarnaldus* (K. r. 3/2), *Guarnaudi* (C. s.¹. 10/8), *Garnaudi* (C. s. 9/11), *Granaut* (K. v. 1/2, avant 1140), *Granautz* (C. 3/4), *Granaudi* (C. 4/36, 8/16, 19, 21, etc.), *Guillelma Granauda* (C. 3/1), aujourd'hui *gārno* pour *gārñā*, au fém. *grēnōd*; WERALD, *Guerraudi* (C. s.¹. 2/1, a. f.), auj. *gērā*, WAIDANJAN, *gāyā*; VAHTEN, *gētā*; VARJAN, *gārī*; WARNJAN, *gārni*; *WARDA, *garde*; WERENTO d'où le verbe *gärentire* (K. v. 5/32. An. 1206-1226).

Nous avons aussi *g* dans des mots latins, qui avaient des correspondants germaniques avec *w* : *gātā* WASTAN, VASTARE; *gēpe* WESPA, VESPA; *gō* WAD, VADUM.

A première vue, la date de la chute du *w* paraît donnée par la forme *guarentire*, où l'*u* a été ajouté en surcharge. On peut croire que le copiste a obéi dans la première graphie à son oreille, dans la seconde à la tradition orthographique. Celle-ci s'imposait encore au scribe s.¹ après 1274 (*Guarnaudi*), pendant qu'un scribe contemporain¹, s'en affranchissait (*Garnaudi*). Mais un fait qui paraît plus significatif porte à reculer la date du phénomène. Avant 1140, nous reconstruisons la métathèse *Granaut*. Or il semble bien que cette métathèse n'ait pu avoir lieu qu'après la chute du *w*, et que *Granaut* suppose un plus ancien *Garnaut*.

¹ Celui qui a écrit *puella solvit integre*, p. 192.

L'u latin des parfaits en -ui a donné également naissance à un *g*. Ce fait, qui distingue le midi du nord de la France, dépend de raisons morphologiques. Le français du Nord a fait de l'u tonique de -ui la caractéristique du temps; il y était poussé par le parfait du verbe être (FUI) : « je *fu*, il *fut*, » etc. Dans le Midi, ce sont les formes où l'u de -ui était atone (HABUI) qui l'ont emporté; de là le provençal *aic*, *aig* « j'eus », *aguist* « tu es », *ac*, *ag* « il eut », *aguem* « nous eûmes », *aguetz* « vous eûtes », *agron* « ils eurent ». Ces exemples prouvent que la transformation de u devenu w en *g* s'est faite avant la chute des atones finales. C'est plus tard, sans doute, que mon patois, prenant pour caractéristique la voyelle i de -ii (IVI), a unifié tous ses parfaits : *i fi* « je fus », *i eāti* « je chantai », *i āgi* « j'eus ».

Le surpin *āgū* a été formé sur le parfait.

L'h GERMANIQUE

Nous n'avons rien à dire de l'h latine, déjà tombée dans le latin vulgaire.

L'h germanique a disparu devant les voyelles : HALLA, *āl*; HAPJA, *āe*; *HEIGIRO, *āgrū*; HOB... , *ōbārē* « hobereau » (oiseau).

Elle s'est transformée en *k* à Saint-Claud, en *g* à Cellefrouin dans HULIS, *kū* (Saint-Claud), diminutif *gōsā* (Cellef.) « houx »; en *gr* dans toute la région, *g*. HALA, *grālā* « grâler, hâler », et, je suis tenté de croire, en *ε* dans *āēāyī* « haïr », où je verrais l'all. HATJAN plus un A préfixe destiné à faciliter la prononciation, ou la préposition AD.

HL a donné *kl*, comme à Paris, dans HLU~~φ~~AWALD, *klā*, dans le nom de lieu *sē klā* « Saint-Claud ».

Ces divers traitements s'expliquent pour des mots importés, et nous restent comme un témoignage des efforts faits par les indigènes pour plier leurs organes réfractaires à une articulation nouvelle.

SONORES INTERVOCALIQUES

Parmi les sonores intervocaliques, le latin ne possédait qu'une continue, v. Cette consonne, en se modifiant comme il a été dit, s'est maintenue, excepté dans le voisinage d'une voyelle labiale : nous avons VIVA, *vīv*; CAPTIVA, *ēttiv*; CAVARE, *ēāvā*; mais OVICULA, *uēl*; BOVARIIUM, *boerīi* (C. 5/9, 18/33, s¹ 7/5), *būyī*; PAVOREM, *pōr*.

Les instantanées, obéissant toutes à une même loi, ont descendu d'un degré et sont devenues spirantes. Mais des transformations postérieures ont modifié le terme de l'évolution.

Le *b* est donc devenu *v* : *FABA*, *fāv*; *DEBERE*, *dēvēr*; *HABERE*, *āvēr*. Mais après un *u*, le *v* est tombé : *CUBARE*, *kūā*. *Coar* se trouve déjà dans l'ancienne langue (Chabaneau, *Gr. lim.*, p. 84).

Le *d* s'est transformé à l'origine en *z*, qui s'est conservé tout près de Cellefrouin, à Suaux et au dessus dans certaines personnes de *CREDERE* et *VIDERE* (*krēzē-vū?* « croyez-vous? », *vēzē-vū?* « voyez-vous? »). Ce *z*, déjà caduc dans l'ancien limousin (*Gr. lim.*, p. 75), est complètement tombé à Cellefrouin dès le *xi^e* s. Le *Cartulaire* conserve bien un *d* intervocalique dans quelques noms propres, comme *Ademarus*, *Radulfus*; mais ce sont là des formes savantes. Un nom, plus populaire sans doute, *OULDALRIC* « Ouri », qui existe encore aux environs de Mansle, ne se présente avec son *d* qu'une fois dans une charte de 1031-1048, *Odolricus* (K. r. 3/2). Après cette date, nous ne trouvons plus que *Olricus* (K. r. 6/24, charte de 1060-1108; v. 1 dernière ligne). *FRODWIN* « Frouin », qui revient souvent, même dans une charte de 1031-1048, est réduit à la forme *Froinus* (K. r. 3/4, etc.). Enfin, un verbe a également perdu un *d* : *VIDENT*, devenu *vidēt* avec l'accent sur la finale, *vehén* (K. r. 8/2 a. f.). L'hiatus, qui a été la conséquence de la chute du *d* est marqué, dans ce dernier, par un *h*. Il en est de même dans la charte de Nersac, où Saint-Médard est écrit *Sanht Mehart*. Nous avons donc dans la langue moderne : *NODARE*, *nūā*; *SUDARE*, *sūā*; *VIDERE*, *vēr*, etc. Il en est de même du *d* germanique, *LUDARING*, *Loerantz* (C. 8/20), *Loerandi* (Ibid.).

Après l'accent, nous avons un *d* intervocalique à la place d'un *d* ancien dans deux mots : *nūd* *NUDAM*, *krūd* *CRUDAM*. Mais, d'autre part, le *d* est tombé dans *nū* *NODAT*, *sū* *SUDAT*, *kū* *CODAM*.

A Roumazières et à La Péruse, la chute du *d* posttonique est complète. *NUDAM*, *nūō* (Roum.); *νō* (La Pér.); *CRUDAM*, *krūō* (Roum. et La Pér.).

Le *g* avant l'accent est devenu *y* : *FAGUM* + *ANUM* ou *-ARD*, *fāyā*, *fāyār*; *EX* + *MAGAN*, *s ēmāyā* « s'informer ». Il s'est confondu avec l'*i* dans *RAGINALD*, *Rainaldo* (K. r. 2/6); *MAGINHARD*, *Mainardo* (K. v. 3/18), *mēnār*; *RAGINMUND*, *Raimundus* (K. v. 3/9), *rēmō*; *MAGISTRUM*, *mētr*, etc.

Après l'accent il s'est changé en *j* : *SANGUISUGAM*, *sāsj*; **RIGAM* (au pluriel *reges*, Ch. du Chapitre), *rēj* « les deux parties creuses qui séparent l'arête du sillon », d'où le dim. *rējū* « rigole creusée pour semer les légumes », et *rējūnā* « semer des légumes dans de petites rigoles »; **EX-MAGAT*, Saint-Claud *ēmāj*, d'où l'infin. *ēmājā*.

§ 3. — Simplification des consonnes doubles.

Il y a dans le patois de Cellefrouin un certain nombre de consonnes doubles : *ppā* « papa », *mmā* « maman », *ppě* « pépé », *mmě* « mémé », *nně* « [ce] n'est [pas] », *kkö* « que ça », *eeā* « chercher ». Parmi ces mots, deux, pour des raisons psychologiques spéciales, ont eu leur consonne double simplifiée. Ce sont *eeā* et *kkö*.

eeā.

Nous avons une particule, *ēā*, qui s'emploie dans les réprimandes avec le sens de « pourquoi », et le plus souvent précédée de *kē*. On dit :

kē ēā ũ fāzē-vū ? ou *ēā ũ fāzē-vū ?* « pourquoi le faites-vous ? »

ēā me paraît propre au langage des personnes âgées. Les jeunes en rient, ne le comprenant pas, et lui préfèrent *prkē* « pourquoi », dont le sens est très clair. Il n'a pas un domaine géographique bien étendu ; il dépasse pourtant les limites que je lui avais assignées d'abord (*Mém. de la Soc. de ling.*, VI, 120). Depuis, je l'ai trouvé à Romfort, à Goise, à La Combe de Parzac, et il m'a été signalé à Chavagnac. Mais des personnes connaissant bien leur patois, comme M^{me} de Mouillac, M. Bernier, ne l'ont pas compris.

Le lien, longtemps ignoré de moi, qui relie *ēā* à *eeā*, lequel est lui-même pour *ereā* « chercher », m'a été révélé à la fois par la prononciation archaïque du Temple et de l'emploi qu'on en faisait à La Boubière.

Au Temple, j'ai entendu de la bouche de M. Tabaud :

kē eeā y ā t ē ētā ? Pourquoi y a-t-il été ?

C'est la forme même du verbe *eeā* dans la prononciation rapide.

Mais déjà le sens a disparu. Si bien que M. Tabaud a pu dire :

kē eeā y ā t ē ētā eeā ? Qu'y a-t-il été chercher ?

La succession de sens n'est pas moins claire.

M. Bernier dit très bien :

kē eeā dē kl ādrē kī ? « Que chercher dans cet endroit-ci ? »

kē eeā ānāv t ē dē kl ādrē ? « ...que chercher allait-il dans cet endroit ? »

Analogie à :

kē fēr ānāv t ē.... ? « Que faire allait-il.... ? »

Toutes ces constructions sont archaïques. Dès lors, l'esprit n'en pénétrant pas le sens exact, les lois phonétiques ont pu agir sans entrave. Aucun changement ne s'imposant au groupe *kē fēr*, celui-ci est resté tel. Au contraire *kē eeā*, déjà en avance sans doute sur *ereā*, pouvait se simplifier.

Le lien qui le rattachait au verbe *ereä*, devenu trop faible, a fini par se rompre, le double *e* a pu s'abrèger, et *kè eä* n'a plus été qu'une formule interrogative. Enfin la conjonction *kè*, ne disant dans ce cas rien à l'esprit, a cessé d'être nécessaire et a pu tomber.

Ainsi s'est constitué un nouvel adverbe dont la vie, je crois, aura été bien éphémère.

kkö.

La simplification de *kk* dans *kkö* semble au contraire avoir été favorisée par l'intervention de l'esprit opérant une division maladroite dans un groupe de mots. La phrase *i krë k kö müļ* « je crois qu'il mouille (pleut) », prononcé très rapidement, peut devenir *i krë k ö müļ*. Cette réduction se serait-elle faite si le sens avait exigé les deux *k*? Il est probable que non. Mais l'esprit peut trouver dans *kö* les deux éléments nécessaires à l'intelligence de la phrase, le *k* représentant la conjonction *que*, et *ö* faisant office de pronom. La preuve que ce partage a réellement eu lieu, c'est que *ö* a pris une existence isolée et qu'il est passé des propositions complétives dans les propositions principales : on dit *ö müļ* aussi bien que *kö müļ*.

Ce nouveau pronom *ö*, rare encore et inconscient dans le parler de ma mère, à tel point que j'ai douté un moment de son existence, est devenu d'un usage fréquent dans celui de son neveu (G⁺). Dès lors, le maintien du double *k* devenait inutile, ou plutôt la réduction s'imposait.

Ce fait m'est étranger. J'ai conservé le sentiment de la nécessité des deux *k* et je n'emploie jamais le pronom *ö*.

La réduction des consonnes doubles s'est faite en général dans le passage du latin à nos parlers modernes. Aussi n'avons-nous que des consonnes simples dans :

STELLAM, *ēl̥l*; MAMMA, *mēmā*; FERRUM, *fēr*; TERRAM, *tēr*; CIPPA, *sēp* (*lā fō dē la sēp* « la font de la cèpe »); CAPPONEM, *ēāpū*; g. SUPPA, *sūp*; g. TRAPPA, *trāp*; g. TRIPPON, *trēpā*; g. RIPPEN, *rīpā*; CATTAM, *ēāt*; g. TITTA, dim. *tētu* « teton »; g. KRATTON, *grātā*; ROSSAN, *rūs*; GROSSAM, *grōs*; g. BAKKO, *bākū* « porc à l'engrais »; g. LEKKON, *lēcā*; BUCCA, *būc* « lèvres ».

§ 4. — Changements de sonorité.

Nos inscriptions (cf. p. 45) nous ont révélé l'influence, encore bien faible, qu'exercent deux voyelles sur la consonne sourde placée entre elles. Cette influence pourtant est devenue sensible à mon oreille dans un nom de lieu, *lā kăe ā pyē bō* « La Cache (cachette) à Pied-Bot. » *Pied-Bot* était

un homme jugé dangereux, qui fut traqué par la police en 1837. L'endroit où il se cachait, dans le *börnä* (creux) d'un châtaignier, a conservé son nom, et, comme on y bâtit en ce moment une métairie, j'ai eu l'occasion, les vacances dernières (1890), d'entendre ma mère le nommer un grand nombre de fois. Le mot *kæ* ne m'est point inconnu, et je n'ai jamais hésité sur le vrai son de *kæ* à *läpē* (G¹) « cache à lapins », par exemple, pas plus que sur celui de *ε* dans *kæä* « cacher ». Cependant j'ai toujours compris *kaj* à *pyē bö*, avec un *j* pour un *ε*. Ma sœur Marie-Louise a compris de la même façon que moi. Mais, comme le sens ne me paraissait pas satisfaisant, j'ai demandé des explications, et c'est alors seulement que j'ai appris qu'il fallait dire *kæ*. Même après ces explications, j'ai continué à avoir la même impression auditive, et les efforts visibles de ma mère pour rendre sa prononciation plus nette n'ont abouti en général qu'à rendre le son douteux. — Voir *Not. compl.* 8.

kæ à *pyē bö* se distingue de *kæ* à *läpē* par l'union plus étroite de ses parties, de *kæä* par son rythme et son isolement dans la langue. Dès lors, une assimilation plus grande est devenue possible; et, si l'on se rappelle que le *j* est pour moi en partie sourd (p. 43 et fig. 92), on comprendra comment un *ε*, même légèrement sonore, peut produire à mon oreille l'impression d'un *j*.

Ainsi l'évolution, incomplète encore dans la bouche de ma mère, se finit dans mon oreille.

Un autre nom de lieu de la commune de Saint-Claud nous montre l'assimilation accomplie entre deux instantanées, l'une sonore et l'autre sourde, bien que, malgré l'attraction puissante de deux consonnes de cette classe (p. 47), personne n'ait le sentiment d'une assimilation dans les mots ordinaires. C'est *lä ptül* pour *La Betoule*, nom conservé dans les actes officiels, qui seuls avertissent que l'on a affaire à un *b* initial.

Les autres cas d'assimilation qui se produisent entre deux consonnes de sonorité différente, mises en contact, n'ont pas encore acquis la stabilité de l'élément réfléchi. Ils ne sont pas conscients, et une prononciation lente et appliquée les fait disparaître. J'ai surtout étudié le phénomène dans le mot *sē* qui signifie à la fois « se » et « nous », et qui se réduit souvent à *s* dans la conversation. Or j'ai entendu plusieurs fois : *ū z bātā* « ils se battent », *nē z bātā* (F², G¹, Pradelières D., etc.), « nous nous battons », *ū z bānā* (G¹) « ils se baignent », *nē z dūnā* (F³) « nous nous donnons », *nē z vītā* (F³) « nous nous voyons », *nē z mītā* (F³) « nous nous mangeons », *nē z nētā* (F³) « nous nous noyons ». Et aussi : *nē s bātā* (F³), *ū s bātā* (G¹) « ils se bourrent (battent) », et *ū s bānā* (G¹) « ils se baignent ». Mais, si j'interroge, je n'obtiens plus que *sē* ou *s* dans

tous les cas. L'assimilation paraît plus avancée chez M. de Fonroche que chez ma mère, car celle-ci conserve toujours *s* devant les nasales : *ũ s mĩjã* « ils se mangent », *ũ s nejã* « ils se noient ». Mais ni M. de F. ni ma mère n'assimilent l'*s* devant *j*, *l*, *r* : *nẽ s jũrã* (F³) « nous nous jurons », *ũ s jĩtã* (G¹) « ils se jettent », *n s jĩtãvã* (Pradelières, enfants) « nous nous jetions », *nẽ ʒ lãsã* (F³) « nous nous lançons », *ũ s lĩã* (G¹) « ils se lient », *n s rĩlã* (F³) « nous nous roulons ».

Ces faits concordent avec ceux que j'ai constatés sur moi-même et desquels il résulte que la puissance assimilatrice des instantanées est prépondérante (p. 48), celle de *j* un peu moindre (ibid.), celle des liquides très faible (p. 51). Ajoutons que l'*s* suivie d'une sourde est presque toujours, et pour toute la portée de la voix, nettement saisie par l'oreille (p. 40). Nous sommes donc bien ici en présence d'une transformation organique.

Nous avons un cas, un peu plus ancien, d'assourdissement du *ʒ*, qui présente un plus grand intérêt, car il a doté la langue d'un pronom atone de la première personne du pluriel, *sẽ* tiré de *nos*. J'en ai déjà parlé dans les *Mém. de la Soc. de ling.* (VI, 182-185); mais j'ai besoin d'y revenir.

Il n'y a aucun doute sur l'origine de ce pronom. Ce n'est point le *sẽ* de la troisième personne employé abusivement pour la première.

En dehors de l'histoire de son développement que l'on peut reconstituer, nous en avons la preuve dans son extension géographique. En effet, l'emploi de *sẽ* pour *nous* ne se trouve régulièrement que dans les villages où phonétiquement *nos* peut aboutir à *sẽ*.

D'une part, en effet, à Saint-Claud, au Grand-Madieu, et de là vers l'est, le *ʒ* final est tombé dans tous les cas; on y dit *n ôlrẽ* « nous autres ». Or *sẽ* = *nos* ne s'y trouve pas.

Sur un point, cependant, la concordance géographique des deux phénomènes n'est pas absolue. Mais, comme nous pouvons expliquer la présence de la forme *sẽ*, en dehors des limites du territoire du *ʒ* final, notre preuve n'en est pas affaiblie.

Au Grand-Madieu, j'ai rencontré un homme qui a perdu le *ʒ* final, et qui cependant emploie *sẽ* pour *nous*. Mais j'ai acquis la certitude que cet homme avait été influencé par le patois de Beaulieu où il a fait son apprentissage.

Dans la commune de Parzac, il y a des distinctions à faire. A l'ouest, les hameaux voisins de Beaulieu, et en relation constante avec cette localité, Govalet, Chez-Guinandon, ont le *ʒ* final et *sẽ*. Mais il s'y trouve des personnes qui, étant nées dans les hameaux situés plus à l'ouest (Le Puy, La Combe), emploient à la fois les formes avec ou sans *ʒ* final et le

pronom *se*. Au sud-ouest, dans la direction de Saint-Claud (Tierce, Mouchedune), on n'a ni le *z* final, ni le *se*. Mais au centre (le Bourg, La Combe, Le Puy, La Louberie), quoique le *z* soit tombé, *se* est pourtant employé : *nôtrë nè s ā vā āmō dā kī prā* « nous autres nous nous en allons à-mont dans ces prés » (Chambaud, 70 ans, né à La Combe de parents du même village); *nè s ā vā āvēk lū ôtrë* « nous nous en allons avec les autres » (Goumet, 55 ans, né à La Louberie d'une famille ancienne dans le moulin). Ce territoire mixte est peu étendu, et ne renferme guère que 200 habitants disséminés sur plusieurs points. L'introduction d'une forme étrangère peut donc s'expliquer par des mariages contractés à l'ouest de la commune, à Beaulieu ou à Cellefrouin ¹.

D'autre part, dans la région de l'est (à en juger par *Les Impr. de Voy.* de J. Pingot et les notes que j'ai recueillies à Ruffec), où l'*o* de nos ne s'est pas affaibli en *è*, condition nécessaire à la production du phénomène, où l'on dit *muzôtr*, *se* n'a jamais le sens de nos.

A Cellefrouin et dans les environs, toutes les conditions phonétiques voulues se réalisent, et toutes les formes intermédiaires entre nos et *se* se rencontrent.

D'abord le *z* final est resté et l'*o* s'affaiblit en *è*. La forme pleine *nèz* s'est conservée dans l'expression *nèz ôtrë* « nous autres », qui est dans toutes les bouches. L'*è* de la première syllabe a été sauvé par l'emploi syntactique à l'initiale, *nèz ôtr*, *nè....* « nous autres, nous.... », et après une consonne, *kwë āvēk nèz ôtr* « c'est avec nous autres ». Mais lorsque la combinaison des syllabes le permet, c'est-à-dire quand *nèz ôtr* est précédé d'une voyelle qui peut servir d'appui à l'*n*, l'*è* disparaît : *kwë ā nēz ôtr* « c'est à nous autres ». *ālō nēz ā* « allons-nous-en », *fō nēz ú dānā* « faut nous le donner ».

nēz et même *nèz* se trouvent encore, quoique assez rarement, ça et là dans d'autres combinaisons. Ce sont des formes archaïques que j'ai recueillies avec soin.

kël òm nèz ò āpōrtā.... « cet homme nous a apporté.... » (Moutonneau, un vieillard).

ū nēz āpōrtī « il nous apporta » (Chenon).

ā nēz ò pōrtā.... « il nous a porté.... » (Chassiecq, E.).

ū nēz āpōrtō.... « il nous apportera.... » (Valence, enfant).

¹ Mes notes sur Parzac ont été complétées sur ce point par une enquête générale faite avec beaucoup de soin par mon ami M. l'abbé Monrousseau, curé de la paroisse.

fō nɛ ɛ̃n nã « faut nous en aller (Sansac, B., Beaulieu, B.).

ũ nɛ ɔ̃põrtĩ.... « il nous apporta.... », et *ũ nɛ ɔ̃põrtĩrõ....* « il nous apportera.... » (Chavagnac, G.).

....ã nɛ ɔ̃bĩlã «à nous habiller » (F¹).

nẽ nɛ ɛ̃tɔ̃ fẽ dẽ mã « nous nous étions fait du mal » (F³).

krẽ tũ k kõ nɛ ɔ̃rẽtrõ? « crois-tu que ça nous arrêtera », et *ko n'ẽ pã kõ kẽ nɛ ɔ̃rẽtrõ* « ce n'est pas ce qui nous arrêtera » (G⁴).

Les exemples de *nɛ* + consonne méritent une place à part. J'en ai trouvé un certain nombre à Cellefrouin, à ma grande surprise. Que de choses on laisse passer quand on ne les cherche pas spécialement !

ĩ vẽgĩrã nɛ vẽr « ils vinrent nous voir » (Goise, B., Valence, M.).

nẽ nɛ gãrdrã « nous nous garderons » (Pradelières, D¹).

nẽ nɛ vẽĩrã « nous nous vêtîmes » (Pradelières, D²).

nẽ nɛ vẽrã « nous nous verrons » (Puyrajoux, T.).

nẽ nɛ bãtrã « nous nous battons » (Cellefr. Gr.², Parzac D.).

Ainsi la forme *nɛɛ*, *nɛ* propre originellement aux groupes où elle précédait une voyelle s'est étendue aux cas mêmes où elle devait être devant des consonnes. Alors s'ouvre pour elle la voie des transformations phonétiques.

Au contact des sourdes *nɛɛ* ou *nɛ* sont devenus **nẽs* ou *ns*, qui se sont à leur tour propagés devant les consonnes sonores et les voyelles :

nẽ ns bãtrã « nous nous battons » (Pradelières, enf. de 12 ans).

ũ ns ɔ̃põrtãvã « ils nous apporteraient » (Id.).

nẽ ns ɛ̃nẽrã « nous nous en irons » (F²).

kõ fõ ns ɛ̃nã « ça faut nous en aller » (Temple T¹, 1887).

nẽ vã ns ɛ̃n nã « nous vons nous en aller » (Id., 1886).

ũ ns ɔ̃ ɔ̃põrtã « il nous a apporté » (Saint-Front).

Je verrais la même forme avec fusion des deux *s* en une dans :

nẽ n sõ kõpã « nous nous sommes coupés » (F¹).

Peut-être aussi dans :

nẽ n sõ byẽ põrtã « nous nous sons bien portés » (Bayers).

Enfin *nɛ*, *ns*, ont donné *nɛɛ*, *nsẽ*. L'*ẽ* a dû s'introduire pour les raisons d'ordre phonétique et psychologique. Des groupes comme *nẽ ns kõprã* ou *nẽ nɛ kõprã* « nous nous couperons » ont appelé naturellement, surtout au temps où la prononciation était moins rapide qu'aujourd'hui : *nẽ nsẽ kõprã* et *nẽ nɛẽ kõprã*. De plus, dans le cas où le sens exigeait un arrêt sur le pronom, l'*ẽ* venait de lui-même.

Nous avons en conséquence :

nẽ nɛẽ kõprã « nous nous couperons » (Pradelières, D¹).

nẽ nɛẽ bãtrã « nous nous battons » (Gr., Cellefrouin).

n āvā ētā nʒē prōmēnā « nous avons été nous promener » (Beaulieu, B., C., Chassiecq, E.).

n āvā ētā nʒē prōmēnā (Beaulieu, B.).

Il nous faut maintenant rendre compte de la chute de l'*n*. Il n'y a pas deux explications pour le cas où *nʒē*, *nʒē*, ne sont pas précédés de *nē*, comme dans *n āvā ētā nʒē promēna* : l'*n* est tombée au contact de l'*s*. J'ai vu en quelque sorte le changement se faire sous mes yeux. Dans une conversation que j'avais à Beaulieu avec M. Ballon, j'entendis bien nettement la phrase : *n' āvā ētā nʒē prōmēnā*. *Nʒē* est certain, il m'a été attesté à Beaulieu par d'autres personnes; mais c'est un archaïsme qui devient rare. La forme était nouvelle pour moi, je la saisis avidement. M. Ballon remarqua-t-il ma surprise? Je ne sais. Toujours est-il qu'il se reprit sur le champ et remplaça dans une phrase plus rapide *nʒē* par *sē*.

Mais quand *nʒē*, *nʒē*, étaient précédés de *nē*, on peut se demander si c'est le premier *n* ou le second qui est resté.

En réalité, il y a eu fusion des deux *n* en une seule comme le montrent les formes archaïques :

n nʒ ā vā « nous nous en allons ».

n nʒ ēmā « nous nous aimons ».

n nʒē trōpā « nous nous trompons » (Beaulieu, Ga.).

n ns ān ērā « nous nous en irons » (F²).

La consonne forte et longue issue de *nn* s'affaiblit et s'abrège, et nous avons :

nʒ ā vā (Valence, M.).

nʒē fāʒā « nous faisons » (Id.).

nʒ et *nʒē* représentent, on le voit, le seul pronom régime nos, le pronom sujet ayant perdu successivement son *s*, son *o* et son *n*. Mais l'*n* de *nʒ nʒē*, en absorbant l'*n*, seul débris du premier nos, se trouve par sa situation, par sa ressemblance avec *nē* sujet, en prendre les fonctions. Alors *nʒ nʒē* est coupé en deux par une opération de l'esprit : *n*, qui au besoin devient *nē*, est le sujet; et *ʒ* ou *ʒē* est le régime. Une fois, j'ai surpris M. de Fonroche corrigeant *n ns ān ērā* en *nē s ān ērā*.

Les exemples de *ʒē* ne sont pas très rares.

nē ʒē kōpā « nous nous coupons » (Bayers).

nē ʒē pōrtā byē « nous nous portons bien » (Bayers).

sī nē ʒē rākōtrāvā, *nē ʒ bātrīā* « si nous nous rencontrions, nous nous battrions » (La Combe de Parzac).

Mais la forme dominante est *sē*.

Cependant *ʒē* est en train de se reconstituer, comme nous l'avons vu, par le contact de *sē* réduit à *s* et d'une consonne sonore,

Telle est l'histoire de *se* = NOS. Il serait intéressant de rechercher si partout où le même fait se présente, comme en Picardie, dans le Berry, aux environs d'Avignon, d'Arles, de Pau, et ailleurs sans doute, il est dû à la même cause. Je serais tenté de le croire. Pour le Béarn, j'en ai la certitude.

On pourrait enfin se demander pourquoi *vos* n'a pas aussi abouti à *se* dans le patois de Cellefrouin, puisqu'on dit *vêx ôtr* comme *nêx ôtr* : *se* est d'usage pour *vous* comme pour *nous* en Picardie et en Berry. La cause déterminante de l'évolution qui a fait passer *nêx* à *se* est, avons-nous dit, l'extension analogique qui a mis *nêx* (← ~~nos~~ NOS) + voyelle en contact avec des consonnes sourdes. Pour le pronom de la 2^e personne, au contraire, l'analogie a favorisé la forme *vê* ← ~~vos~~ vos + consonne. Pourquoi cette différence ? Je l'ignore. Mais elle n'a rien de surprenant. — V. Not. c. 9.

Depuis le moyen âge, deux noms de hameaux ont transformé leur gutturale initiale, l'une de sourde en sonore, l'autre de sonore en sourde. CUPITIA qui était *Cobeeza* (K. r. 6/3, 5, 16), *Cobexa* (C. 2/13), et dont l'origine était encore assez sentie au XI^e siècle pour qu'on le traduisît par *Concupiscentia* (K. r. 4/10) ou *Cupiditas* (K. r. 6/16, 21), est devenu *gwêz*, que l'on transcrit à tort en français *Goise*. Au contraire *Goutibert*, écrit dans le *Censier*, *Gotibers* (C. 6/16), *Goutibertz* (C. 8/11), *Goutibers* (C. 9/10, deux fois), et qui a conservé son *g* initial dans la plupart des actes publics, est devenu pour le peuple *kütibêr*, avec *k* au moins depuis le XVII^e siècle. La première fois que cette forme apparaît, à ma connaissance, c'est en 1664, dans les registres de la paroisse où elle alterne avec la forme traditionnelle.

Pourquoi ces deux mots, si semblables et d'un emploi identique, *Cobexa* ou *Couexa* et *Goutibert*, ont-ils subi deux transformations inverses ? Je ne saurais le dire.

VICES est à Saint-Claud toujours *vê*, à Cellefrouin le plus souvent *fê*.

Quelques mots ont à l'initiale *gr* pour un *kr* primitif. Ce sont *g. KRATTON*, *grâtă*; *g. KRIMMAN*, *grîmă*; *g. KREBIZ*, *ăgrêbîs*; auxquels on peut ajouter *grăpă* comparé à *crapaud*, *s. ăgrăă* (substantifs verbaux, *grăăd* « nichée de poulets », *gră* « niche à chien ») comparé à *s'accroupir* d'un primitif auquel je suppose un seul *p* (*g. *KRUPÉ*) comme au germanique STUPPULA, *étouble*.

Enfin je me demande si *dărsă* « frapper », ne pourrait pas se rattacher à TORTIARE ?

Nous n'avons rencontré jusqu'ici que des cas isolés. Mais il y a une transformation générale qui s'étend à presque tous les pays romans et à laquelle Cellefrouin, comme le reste de la Gaule, a été soumis. C'est celle

des sourdes latines ou germaniques en sonores, entre deux voyelles : RAPAM, *rāb*; CUPAM, *kūb*; LUPAM, *lūb*; SAPARE, *sābā*; NEPOTEM, *nebū*; APICULAM, *ābæl*; SAPORATUM, *sābūrā*; CAPITIA, *ēābēs*; SEPULCHRUM « la crypte où est enfermé le tombeau de saint Claud », *sebūkl*; — CANTATAM, *ēātād*; FATAM, *fād*; FINITAM, *finīd*; ROTAM, *rōd*; *VENDUTAM, *vādūd*; *NOTARE, *nōdā*; MARITARE, *māridā*; *PUTIRE, *pūdī*; CUTENAM, *kūdēn*; SATULLUM, *sādū*; g. WITAN, *gīdā*; — *PRESSAM, *prēz*; -OSAM, *-ūz*; ILLOS HOMINES, *lūz ōm*; PLACERE, *plāzēr*; RACEMUM, *rāzē*; *AUCELLUM, *ōzē*; *COCINA, *kūzīn*; RATIONEM, *rāzū*; ACUTIARE, *āgūzā*; ACUTIAT, *āgūz*; INVITIATEM, *āvēzā*; -ITIA, *-īz (fēyātīz)*; AQUA, *ēg*; ÆQUARE, *ēgā* « raccommoder »; ÆQUALEM, *ēgā*, dérivé *ēgālā* « égaliser les sillons »; — *SEQUIVI, *sēgī*; NECARE, *nējā*; SECARE, *sējā*; PLICARE, *plējā*; PLICAT, *plēj*; LOCARE, *lōjā*; HOC ANNO, *ūjā*; *FOCERIUM, *fōjīe*; VERRUCA, *vērūj*; LACTUCAM, *lētūj*; *NUCARIUM, *nūjīe*; NUCATUM, *nūjā*; *PIKARE, *pījā*; *PICALEM, *pījā*; g. *BUKON, *cō-būjā (fēr cōbūjā ün bārīk* « rendre une barrique étanche »); g. KRUKA, *kriij* « cruche ».

Ce n'est pas seulement quand elles étaient placées entre des voyelles persistantes que les sourdes se sont transformées en sonores, mais encore dans le cas où elles étaient en contact avec une voyelle atone : SUCCUTERE, *sēkūd*; MOLITURAM, *moldura* (K*, r. 8/13), *māidūr* « mouture »; DOMITARE, *dōdā*, d'où l'adj. verbal *dōd*; *FENDITAM, *fād*; *DESCENDITAM, *dēsād*; *FONDITAM, *fōd*; VENDITAM, *vād*; PERDITAM, *pārd*; POLLICEM, *pōz*; PULICEM, *pyōz*; RUMICEM, *ērōd*; SALICEM, *sōdr*.

Dans ces mots, le français a des sourdes. Mais dans quelques autres, le français, comme le patois, possède des sonores : CUBITUM, *coude* et *kūd*; CUCURBITAM, *gourde* et *kēkūrd*. Ces mots français, où l'influence assimilante du *b* précédent est visible, pourraient faire croire à une influence analogue pour la plupart des mots patois de la 1^{re} série, surtout étant donné le mot *tāt*, AMITA. Mais ce serait une illusion; nous avons déjà reconnu que les muettes ont une force assimilante bien supérieure à celle des liquides; et puis *tāt* est un mot français. Le mot indigène est *ād*, complètement perdu à Cellefrouin, même à La Péruse, lieu de passage très fréquenté, mais qui se dit encore, quoiqu'il soit bien dédaigné, à Puybarraud, et qui était d'un usage courant dans le patois d'une vieille femme d'Excideuil. *Tante* désigne à la fois, dans le pays, la tante et la belle-mère; *āndō* n'a conservé dans le patois de Puybarraud que cette dernière signification. — Nous avons donc le droit de rattacher directement les formes précédentes aux mots latins.

Les sourdes intervocaliques, devenues sonores, sont en général restées dans le patois de Cellefrouin, à l'étape du latin vulgaire. En dehors des

mots d'emprunt, ou certainement influencés par le français, je ne relève que les exceptions suivantes :

1° Le *b* roman précédé de *u* a suivi l'évolution du *B* latin. Ainsi CUPITIA, dans le cartulaire *Cobeza* (K. r. 6/3, 5, 15) et dans le censier *Cobeza* (C. 2/13), n'est plus aujourd'hui que *gwèz* « Goise » ; TROPARE se réduit le plus souvent à *trüä* dans le parler de ma mère.

2° Le *T* est tombé dans *rüört* RETORTAM, *pèl* PATELLAM, *chèr* CATHEDRAM.

Les modifications déjà anciennes que nous venons de signaler et qui sont étrangères au français du Nord ne sont point spéciales aux pays limitrophes du Limousin. On les retrouve sinon entièrement conservées, du moins subsistant encore par quelques débris dans toute la région de l'Ouest, Angoumois, Saintonge, Poitou.

Les traits communs qu'on peut relever sont les suivants :

1° Le *k* adouci dans *s'agrouer* « s'acroupir » (Fontenay) ; *grapaud* « crapaud » (Chef-Boutonne). — Je cite, d'après Favre, *Gl. du Poitou*.

2° Le *qu* intervocalique devenu *g* : *aiguail* « rosée », *aigailler* « couvrir de rosée », *aiguer* « rendre une cuve étanche », *aiguière* « petit fossé » (Chef-Boutonne), *ségre* « suivre » (Chef-B., Montaigu), — *aigue* (Gærl.).

3° La consonne devenue sonore après une voyelle atone : *donder* « dompter », *donde* « dompté », *pouze* « pouce » dans un sens spécial pour désigner la partie du sarment que le tailleur de vigne laisse sur le cep, *piouse* « puce » (Chef-B.), *éronde* « ronce » (Fontenay), — *vende* et *rende* (Gærl.).

4° Le *p* intervocalique et dans le groupe PL PR maintenu à l'étape *b* : *sabon* « savon », *sabouner*, *sabe* « sève », *saber*, *coubler* « accoupler », *chebra* « chevreau », *chebrier* « mettre bas », en parlant d'une chèvre (Chef-B.), — *ribere*, *troberent*, *trobom*, *trobos*, *oberz*, *arriba*, *sebelit*, *cubertes*, etc. (Gærl.).

5° La gutturale intervocalique conservée sous la forme de *j*, et, par un développement postérieur, de *h* : *neger* « noyer » (Chef-B.), *seger* « moissonner » (Chef-B., Celles), *plioger* « plier », *fouger* « fouir » (Fontenay), *essuger* « essuyer », *ortige* « ortie », *louger* « louer », LOCARE, *nougeraie* « plantation de noyers », *rège* « raie du sillon » (Chef-B.).

6° Le *T* → *d* intervocalique persistant avant l'accent : *fedon*, *fedoune* « âne ou ânesse de moins d'un an », FÆT + ONEM ; *veda* VITELLUM (Chef-B.), *coudin* COTONEUM (Chef-B. et Fontenay). Mais, après l'accent, je n'ai rencontré le *d* que dans les écrits du moyen âge ou les noms de lieux. Aux environs de Saint-Amande-de-Boixe et de Nanteuil, où le suffixe *-ad* n'existe plus, il y avait une voie qu'on appelait la *Chaucada* (*Charte d'un*

abbé de Nanteuil, 1172, dans MICHON, *Stat. mon.*, p. 161). *Calcada* (*Cart. de Saint-Amand de Boex*, *ibid.*). *Viam publicam* de la *Chaussade*, 1370 (*Ibid.*), la *Chaussade*, 1465 (*Aveux du Château-Renaud. Archiv. Nat.*, p. 513, 2^e vol.), et 1497 (*Cart. de Saint-Am.*). A Richemont, près de Cognac, le peuple donne encore à une grotte le nom de grotte des *fades*. Dans le canton de *La Tremblade*, un lieu nommé aujourd'hui *Chaillevette*, est appelé *Chalaveda* dans une charte de 1226 (*Cart. de N.-D. de la Garde*), *Challaveda* dans une autre de 1250, etc. Nous trouvons encore *Lomada*, *La Clida* (*Ibid.*), etc. Le *Journal de l'Ent. du Comte d'Ang.* mentionne un étang de la *Velude*, sans doute la *Velue*. — Voir *Note compl.* 10.

§ 5. — Chute de consonnes.

La chute des consonnes n'est pas un phénomène aussi simple que le mot semble le dire. Ce n'est pas une chute à proprement parler, c'est un amuïssement progressif dont on ne peut suivre sûrement les étapes que là où il est en train de se produire.

Dans certains cas, la consonne s'assourdit naturellement à la fin d'un membre de phrase, et reçoit le premier coup de mort de son emploi syntactique. Dans d'autres, obéissant à une force qui l'entraîne, soit hors de la bouche, soit vers la gorge, elle s'évanouit, après beaucoup de transformations, comme un souffle vain. Dans d'autres enfin, revêtant sous l'influence de l'assimilation une forme étrangère, elle perd son individualité, et varie au gré des combinaisons de la phrase, jusqu'à ce qu'elle se fixe à une forme nouvelle ou qu'elle soit rejetée comme inutile.

Nous avons rencontré des exemples du premier cas dans la première partie (p. 44). Nous en verrons bientôt du second. Qu'on me permette d'en citer un du troisième. A Sénaillac, canton de La Tronquière (Lot), le *t* de la 3^e personne du singulier du parfait du verbe *être* demeure sans changement toutes les fois que le verbe n'est pas uni étroitement à un mot commençant par une consonne. Mais dès qu'une union intime se produit entre les mots, il s'assimile à la consonne suivante et tend à disparaître : *fwëb bôdâw* « il fut badaud », *fwëp pûlî* « il fut joli », *fwëb vîlî* « il fut vilain », *fwëf fâ* « il fut fait », *fwëm mōlâwdë* « il fut malade », *fwëg gōrî* « il fut guéri », *fwëk kōnâlō* « il fut canaille », *fwët tûkâ* « il fut touché », *fwëd' dëvōla* « il fut descendu », *fwën nōckû* « il fut né », *fwël lëdë* « il fut laid ». Le *t* est complètement tombé devant *r* et *ë* : *fwë rōînâl* « il fut renard (c.-à-d. avare, mauvais voisin) », *rûjâ* « rusé », *ëâtsë* « sage ». Comment une consonne ainsi traitée pourrait-elle conserver

longtemps sa vie propre ? Et comment déterminer aussi sous quelle forme elle est tombée ?

Cela dit, je tente une explication pour la chute des consonnes amuies dans mon patois.

Je ne m'arrêterai pas à la chute des initiales. Nous avons déjà étudié la chute du *g* dans le groupe *gl* (p. 198). C'est un fait régulier. En voici quelques autres d'exceptionnels : *râp* « grappe », *riřă* « gripper », *lêtru* « gletteron », *g. KLETT*.

J'ai déjà parlé de la chute du *d* intervocalique (p. 206), de celles du *v* et du *b* dans certaines positions (p. 205 et 206).

CHUTE DES INSTANTANÉES SUIVIES D'UNE CONSONNE AUTRE QU'UNE LIQUIDE

Je n'ai que peu de chose à dire de la chute des instantanées suivies d'une consonne autre qu'une liquide; c'est un fait accompli dès notre plus ancien texte : *g. LANDBERT*, *Lanberto* (K. r. 2/6); *g. GAUTSELMUS*¹, *Gauscelmus* (K*. r. 8/21); *g. GAUDIFRID*², *Gauffredus* (K. r. 2/1 a. f., an. 1031-1048), *Goffredus* (K. r. 3/17, an. 1031-1048). A la même date nous avons aussi la forme avec *t* : *Gautfredi* (K. r. 1/8); mais l'acte qui la renferme pourrait bien avoir été rédigé à Angoulême, où la tradition orthographique devait être plus forte qu'à Cellefrouin. Du reste, la charte du Chapitre porte *ioffre*.

Si l'on s'en rapporte aux graphies ci-dessus, et elles paraissent mériter toute confiance, la chute de la première consonne a commencé par une assimilation complète et s'est achevée par la réduction de la consonne double à une simple. Cette dernière étape se montre dans les graphies de la première moitié du XII^e siècle et dans les suivantes : *Gaufridus* (K. v. 2/1 a. f., avant 1140, 3/11, an. 1120-1140, et C. 4/11, 5/38). Pourtant nous avons encore *g. ROBBERT*, *Robberti*, après 1174 (C. 8/25).

Pour des raisons spéciales, le *d* suivi de *g*, se confondant avec celui qui est issu de la gutturale, a semblé vivre plus longtemps : *RODGAR*, *Rotgarius* (K. r. 3/13); *AUDGER*, *Otgier* (C. 2/20).

CHUTE DES NASALES A LA FINALE ET APRÈS LES VOYELLES NASALISÉES

La chute des nasales s'est opérée à diverses époques, d'abord dans les finales latines et romanes, en dernier lieu après les voyelles nasalisées.

¹ *Conf. Sancti Galli*, col. 49, l. 29. || ² *Conf. Augienses*, col. 307, l. 12.

Dans ce dernier cas, l'amuïssement, déjà complet à Cellefrouin, n'est pas encore achevé dans le haut de la vallée. Nous voyons l'*n* apparaître successivement à partir de Saint-Claud, selon l'ordre inverse de la nasalisation des voyelles, à savoir :

Dans les hameaux de Saint-Claud et à Nieul, après *i* seulement :

vīnt sīnk ā « vingt-cinq ans » (La Combe).

sīnk lāo « Saint-Claud » (Les Carmagnats).

sīn lē « sangles » (Les Chaumes).

A Lussac, après *i* et *e* en dehors de la finale, au moins chez les vieillards :

īnkēr « encore », *ēntēndī* « entendit », *dē tēn ē tē* « de temps en temps »

(B.).

A Suaux, après *i*, *e*, *ū* :

rīndrē « ronces ».

Enfin à Roumazières, après toutes les voyelles, excepté après les finales *ē*, *ā* :

būn dī « bon Dieu »; *lū frūm* « le front », *lā fōn dē brdīeū* « la font du Bourdisson », *yūm lāpīm* « un lapin », *dēdīm* « dedans », *tīāntā* « chanté ».

Mais *sērpē* « serpent », *tīāntā* « chantant ».

Plus loin encore, dans le Limousin, à Rochechouart, la consonne reste à la finale après toutes les voyelles : *āglān* « gland », *tīām* « champ ».

La chute de la nasale, après les voyelles qu'elle a infectées, est donc une opération successive qui s'est produite, comme c'est naturel du reste, dans le même ordre que la nasalisation de la voyelle : d'abord après *ā*, puis après *ē*, *ō*, enfin après *ū*, *i*, qui tous les deux sont devenus à Cellefrouin *ē*. La chute a d'abord eu lieu à la finale, puis devant les consonnes. Enfin la nasale tombée à la finale peut fort bien, dans certains cas au moins, n'avoir pas été l'*n* primitive, mais une *m*. La transformation de l'*n* en *m* s'explique par une fermeture prématurée des lèvres.

Je n'ai d'autre donnée sur la date de la chute de l'*n* après une voyelle nasalisée que celle qui est fournie par le nom de la rivière le Son (*sō*), écrit dans le *Gallia* et dans l'acte de 1547, *Sonne*. Comme il n'est pas probable que ce mot ait changé de genre depuis, il faut lire *sōn*. — V. *Not. compl.* 11.

Sur la chute des nasales dans les autres positions, les patois voisins ne nous apprennent rien de particulier.

A une époque relativement récente, entre la fin du XIII^e et le XVI^e siècle, l'*n* est tombée dans les finales après *r* : FURNUM, *for*n (Censier, 1274), *four* (Registres de la paroisse, 1590). Il semble que la chute de l'*n* dans ce cas coïncide avec celle des autres consonnes placées dans la même situation. C'est ce qu'il est permis de conclure du traitement uniforme de la voyelle

précédente. Celle-ci, devenue moyenne et brève quand l'r a été découverte de bonne heure (*kūr* CURRE) est fermée et longue quand l'r n'a été découverte que plus tard. Or, nous avons : *kūr* CURTUM et COHORTEM, *lūr* LUR'DUM, *būr* BURGUM, et *fūr* FURNUM.

Enfin, à une date ancienne, antérieure au XI^e siècle, l'n est tombée après les voyelles dans les finales romanes :

Chascus, ...UNUS (K*. r. 8/34); *segi* (K. r. 2/24), SEWIN, cf. *seguina* (C. s. en marge 5/4 a. f.); *Mouri* (K. r. 2/25), latinisé en *Mourini*, fém. la *Mourina* (C. 5/41 et s¹); *Grassis* (C. 5/20), CRASSINUS; *Grassi* (C. 5/41), CRASSINUM, las *vestizos* (K. r. 8/15), *VESTITIONES; Stephanus *Fatho* (C. s. t. 10/23) et Guillelmus *Fatonis* (C. 8/13). Nous avons déjà cité *Creycha* et *Crestia* CHRISTIANUM qui n'est pas resté. Deux moulins, dont le nom aussi a péri, nous présentent la chute de l'n après a. Ce sont : le moulin de *Poscheiran[us]* (K. v. 1/25), cf. Gauscelmus de *Posqueranus* (K. r. 8/21), Geraldo de *Posquerano* (K. r. 3/2 a. f.), Geraldus de *Poscheras* (K. r. 6/14), et de *Poscheiras* (K. r. 10/17), Arn. de *Pocheyras* (C. s. t. 10/5), et le moulin *deu Tan* (C. s. t. 3/4), *deu Tha* (C. 4/4), *deu Ta* (C. 5/7), *de Tha* (C. 7/2 a. f.).

En dehors de *Tan*, je n'ai rencontré l'n dans les noms transcrits sous la forme vulgaire que dans *Barron* (C. s. t. 3/7).

Les voyelles laissées à découvert par la chute de l'm ou de l'n ont toutes subi un traitement semblable. Elles sont moyennes et ouvertes : SUM, *sũ*; g. BRUN, *brũ*; CAMINUM, *ẽmĩ*; MANSIONEM, *mẽzũ*; REM, *rẽ*. Mais l'a s'est en plus transformé en *ø* dans les formes toniques : ILLAM, *lø*; JAM, *jø*; PLANE, *plø*. L'a suivi d'un t final latin ou d'un d final roman, a eu le même sort : HABET, *ø*; *HABERE-HABET, *ørø*; SAPIT, *sø*; VADUM, *gø*. De tous ces mots, ILLAM peut seul s'employer comme atone (*ĩ lã vẽ* « je la vois », et *vẽ lõ* « vois-la »)¹. Mais l'a suivi d'un t ou d'un c dans les finales romanes a donné *ã*. Ce double fait marque donc nettement la succession des phénomènes.

Ce qui nous reste à rechercher maintenant, c'est la façon dont les nasales se sont amuies. Je n'ai rien remarqué de particulier dans les m et

¹ Un mot embarrassant, c'est notre pronom neutre *kø*, de même que son correspondant français *ça*. *Kø* ne peut venir de *hoc* qui a donné *u*. La forme atone *kã*, usitée dans le haut de la vallée et à Saint-Gourson, fait songer à un a suivi en latin de m, t ou d. Que serait-ce ?

les *n* en train de tomber dans le haut de la vallée, si ce n'est une diminution dans la force de l'articulation. Mais des observations faites ailleurs pourraient peut-être nous suggérer une explication probable.

J'ai été à même d'étudier dans ses détails complexes l'amuïssement de l'*n* au pied du Mont-Rose et du Mont-Blanc en Italie. Le phénomène ne se présente pas dans les mêmes conditions qu'à Cellefrouin, car c'est entre voyelles qu'il se produit. Il n'en est peut-être que plus instructif, les étapes parcourues étant plus faciles à saisir.

Le début de l'évolution se montre clairement à Chaland-Saint-Victor, Arnac, Montjovet. La langue s'est détachée du palais et a pris la position de l'*r* linguale; elle produit une *n* spirante (*būna* « bonne »).

Dans cette situation, elle peut entrer en vibration et faire entendre une *r*, comme cela est arrivé à La Thuile, Morgeix, Valgrisanche. Elle peut aussi rester tout à fait muette. En tout cas, l'air profite du passage qui lui est ouvert et tend à abandonner la voie du nez. J'ai observé ces deux états à Morgeix dans une même personne, âgée de 77 ans¹; mais je n'ai pas trouvé de trace d'*r* chez un jeune homme de 20 ans². Au dessous de Morgeix, jusqu'aux environs d'Aoste, l'*n* n'a pas encore complètement disparu; il en subsiste une résonnance nasale qui tantôt laisse pure la voyelle précédente, tantôt paraît l'infecter plus ou moins³.

Une autre voie, conduisant aussi, je pense, quoique je l'ai moins étudiée, à la chute de la nasale, c'est la palatalisation de l'*n*. Le fait se produit régulièrement au contact d'une gutturale, mais il s'observe encore à la finale après une voyelle nasalisée dans la vallée de Suse, celle d'Aoste et dans le Piémont, où l'*n* est à la fois palatale et mouillée, *pān* PANEM.

Quelque chose d'analogue se remarque dans la prononciation de mon père pour CANEM et CAMINUM, avec cette différence que dans les Alpes la langue se détache du palais avec bruit, tandis que chez mon père l'*ŋ*, à peine sensible, paraît souvent n'être qu'une simple résonnance nasale : *eiŋ*, *eēmīŋ* ou *eĩ*, *eēmī̃*. — Voir *Note compl.* 12.

Il semble qu'à Cellefrouin l'*n* ait suivi ces deux voies pour s'amuïr, notamment cette dernière dans sa première évolution. La langue tendant à élever le dos vers le palais, la pointe se serait détachée, un *y* se serait d'abord produit, puis, à la fin du mouvement, se serait fait entendre un *ʏ*,

¹ *ērā kyūmērā* et *ēā kyūmēā* « une commune ». || ² *āmēā* « amenés »; *vēā* « venus ». || ³ *ccēna*, *ccēā* (Morgeix, La Salle), *hēā* (Rhêmes-Saint-Georges); *plēna*, *plēā* (Villeneuve, Saint-Nicolas); *sonat*, *sōē* (Saint-Oyen); enfin *una*, *ūā* (Avisse).

auquel, par un relâchement de l'organe, aurait succédé un \sim qui se serait en dernier lieu évanoui. Je supposerais donc pour *CANEM, *ei*, par exemple, *kyayn* au début de l'évolution. Ce qui me le fait croire, c'est le sort de l'A dans ce mot. En effet, l'A tonique précédé d'un son palatal demeure, CAPRAM, *eabrè*; mais, s'il est suivi d'un y, il devient i, CACARE, *eiä*; JACTARE, *jitä*. Donc si l'A de CANEM est devenu i, c'est qu'il a été sous l'influence d'un y subséquent, lequel n'a pu être produit que par l'N palatalisée.

S'il en est ainsi, la production du *yn* n'a pu qu'être favorisée par un y placé après. Or c'est ce qui a eu lieu pour trois mots, les seuls qui aient perdu une nasale intérieure : MANDUCARE, *RONDICARE, GRIMMIZZON, *mijä*, *röjä*, *grisä*.

L'évolution de l'N tendant vers r a bien dû exister à Cellefrouin. Deux mots en font foi : CANNABEM, *earbe*, et CANAVAS, *earvë*. L'N dans cette position ne pouvait avoir sur la voyelle précédente la même action que dans les mots où elle était suivie d'une consonne. Aussi ne l'a-t-elle pas nasalisée. Pourtant elle a été assez tôt entravée pour suivre en partie l'évolution de l'N + consonne : elle s'est arrêtée à mi-chemin.

La chute de l'N après une voyelle nasalisée rapproche le patois de Cellefrouin de ceux du Nord. Celle de l'N finale, soit en latin, soit en roman, le rattache à ceux du Midi. Or, ce caractère (il y a des indices qui portent à le croire) appartenait aussi à une époque ancienne au bas Angoumois, à la Saintonge et au Poitou.

Actuellement, les formes issues de EN, ON, IN, avec l'N conservée, se trouvent presque au confluent du Son; celle qui dérive de AN (*ā*) a pénétré jusqu'à Cellefrouin, ne laissant subsister que *plö*, *pyö* PLANE, au moins à partir de Romfort, et *öt* ALTANUM¹, qui est en concurrence avec *ötä* à Cellefrouin. L'invasion des formes *ā* (*pā*, *mā*, *dēmā*, etc.) n'a pas atteint Saint-Claud, le Grand-Madieu, Saint-Laurent, Chasseneuil et Les Pins.

Quelques mots des chartes du moyen âge et quelques débris échappés comme par miracle nous permettent de constater que l'N finale était tombée sur des points assez avancés du territoire où l'on ne trouve plus aujourd'hui que les formes françaises, à savoir : aux environs de Royan, Arn. Mouri à côté de Petrus Mourini (1263), P. Bru (1141-1151) un grand nombre de fois à côté de Petri Bruni, Lodefes, hameau de la commune de

¹ La forme régulière serait *ötö*, mais elle a dû être modifiée sous l'action d'une double influence : Le *vā de bā* a pu amener une confusion avec ALTAM, et la disparition des noms en *ö* a dû provoquer un déplacement d'accent et l'affaiblissement de la voyelle finale.

Vaux, à côté de *Lodefens* (*Cart. de Vaux*), *Saujo* (1207, 1223, etc.) « Saujon » (*Cart. de N.-D. de la Garde*); dans les patois modernes eux-mêmes, le hameau de Vaux qui a conservé sa forme sans *n* et se dit *dféy*; aux environs d'Angoulême, le nom d'une commune située entre Angoulême et Châteauneuf, *Saint-Simeux*, autrefois Saint-Siméon (Abbé Tricoire, *Le Château d'Ardenne*, p. 211), qui ne s'explique bien que par une forme populaire *S. *Simeo, Simou*, changé en *Simeux* quand la forme française *eux* a été substituée à la terminaison indigène *u* des adjectifs; enfin, dans les Deux-Sèvres, au moins deux mots vulgaires, *bé* « bien » et *boussi* « morceau » (L'abbé Lalanne, *Gloss. du pat. poitevin*), cf. *boucina* « morceler » (Béronie, *Dict. du pat. du Bas-Lim., Corrèze*), *boucinou* « petit morceau » (L'abbé Vaissier, *Dict. du pat. de l'Aveyron*).

CHUTES DES INSTANTANÉES FINALES

De toutes les instantanées qui ont pu être finales, soit en latin, soit en roman, une seule, le *t*, vit encore, non pas à Cellefrouin, mais dans la région occidentale, à Nanteuil, Aigre, Cognac, Mazières (Deux-Sèvres), etc. Pour ne citer que quelques exemples, nous avons *sēt* (Nanteuil), *sēt* (Salles d'Angles) *SITIM*, *vāgyi* **VENUIT*, *kāt* + consonne *QUANDO*, *dāsāt* « dansé » (Nanteuil), *il ātrit* « il entra », *il āvēt* « il avait », *ō tūnīt* « il tonna », *dēt* *DIGITUM*, *ēūt* « aussi » (Salles d'A., M¹).

Ce *t* représente non seulement un ancien *T* ou un *D*, mais encore un *c* : *kūyāt* « cognac », *sāt* « sac », etc. (Salles d'Angles). — V. *Not. comp.* 13.

Il y a donc lieu de se demander si le *t* n'a pas de même remplacé à Cellefrouin les dentales et les gutturales tombées. La transformation du *D* final roman en *t* n'est pas douteuse. Nous trouvons dans le *Cartulaire* et dans le *Censier* : *Davit* (K. r. 8/17) et le dérivé *Daviteu* (K. v. 3/10), *Granaut* (K. v. 1/2) cf. *Granauda*, *Lebraut* (C. s. 5/40) cf. *Lebraudi* (C. 5/30), *Bocart* (K. r. 7/8) cf. *Bocardus* (K. r. 6/24), *Guichart* (C. s. 3/31), cf. *la Guicharda* (C. 3/35), etc.

Le *g* s'est de même assourdi en *c* : *borco* (K. r. 3/22, an. 1060-1076), *borc* (C. 1/4) *BURGUM*, *gorc* (C. 4/32) **GURGEM* « gouffre ».

Restent donc le *c* et le *t* qu'une évolution analogue a dû conduire au même point. Cette évolution est marquée par le signe diacritique *h* : *Seniach* (K. r. 7/23, etc.), *Romanach* (Ibid. 27), *bosch* (K. r. 10/4), *g. BOSK*, *Sauzeth* (K. r. 2/32) *SALICETUM*, *Casteneth* (K. r. 9/31) « Châtenet ». La graphie *ch* dans les noms vulgaires répond le plus souvent à un son qui a abouti à *ε*. Elle devait à l'origine représenter quelque chose comme *ky*, première étape du *k* final en voie de tomber, comme on peut l'observer,

par exemple à Lanslebourg en Savoie. Il est vraisemblable que *th* avait dans le principe une valeur analogue, celle de *ty*. On devait donc dire *teavanaky* « Chavagnac », et *esparnaty* « épargné ». Mais *ky* n'a pas été long à rejoindre *ty*, et les deux graphies *ch* et *th* n'ont plus représenté qu'un son unique, *tʃ*. Que maintenant *tʃ* perde son second élément soit sous l'influence d'un *s* finale soit autrement, Guillelmus *Chalhocs* (C. 4/37), par exemple, deviendra Guillelmus *Chaltotz* (C. 8/11); le *t*, devenu superflu, remplacera *c*, *Sanht Chibart* (ch. de Nersac), SANCTUM EPARCHIUM; *th* pourra être employé pour un *t* normal, *Thachia*, *Thareus* (Cens.); enfin *Chavaignat* (1598)¹, *Parzat*, donneront naturellement naissance aux féminins *eavanâte*, *pârâte* « femme de Chavagnac, de Parzac ».

Il est donc fort possible qu'une seule consonne instantanée (sans parler des labiales) soit tombée à Cellefrouin, le *t*, mais un *t* amoindri qui a dû s'éteindre petit à petit, finissant par échapper à la conscience du sujet parlant, se montrant encore parfois dans une prononciation qui s'abandonne et disparaissant tout à fait dès que la réflexion intervient. Cette étape, c'est celle du *t* final dans le parler de mon père (Nanteuil).

La chute des instantanées s'est faite dans l'ordre suivant :

1° Chute du *T* final latin et du *D* final roman. Ces consonnes n'ont laissé aucune trace dans le *Cart.* et le *Censier* : AD, *a*; QUOD, *que*; ET + *cons.*, *e*; *HABERE-HABET, *aura*; *CONVITARE-HABET, *quovidera*; *HABERE-HABEBANT, *avian*; *ESSERE-HABENT, *seran*; VIDENT, *vehén*; MISERUNT, *misdren*; FACIAT, *fatza*; FUISSET, *fussa* (K*. r. 8/21-35); CANTAT, *chanta* (C. 1/21); WAD, *gua* (C. s¹. 4/3). Même avant la voyelle, on trouve dès lors la forme antéconsonnantique *e ben* « et en » (K*. r. 8/30), *é ob trestôz* (K*. r. 8/22) « et avec tous ». Cf. *e una* (ch. du Chapitre), *e a* (ch. de Bourg-Charente).

2° Chute du *T* et *C* dans les finales romanes. Rien dans nos anciens textes ne la fait prévoir, si ce n'est les formes *Blanzao* (K. v. 3/18, an. 1140-1177) « Blanzac », *Itanha* (C. 1/32) et *Vacho* (K. r. 4/9) « Eta-gnac » et « Vachot ».

La chute de ces consonnes après une voyelle se place après celle du *T* final latin et du *D* final roman, et avant celle de l'*s*. Nous avons en effet, d'un côté, *ô*, *ôrô*, *küvidrô*, *gô*, et *eävânâ* CAVANIACUM, *eâtâ* CANTATUM; *prâ*, PRATUM, et de l'autre, *prâ* *PRATOS : *ô* a été plus tôt découvert que *â*, et *â* plus tôt que *ä*.

¹ A cette date, le *t* ne peut être qu'un souvenir.

3° Chute des instantanées placées après une autre consonne.

Leur chute peut être ou contemporaine ou postérieure à celle de l's. Il n'y a en effet aucune différence entre *pâr*, *PARTEM*, et *pâr*, *PARTES*.

C'est dans cette position que se trouve la seule labiale sur laquelle nous possédons un renseignement. Nous trouvons cette phrase : *P. Aymes. VII. sol. deu chambo. qui est...* Le copiste s'est oublié (C. 5/8) puisqu'il a effacé *deu chambo qui est* pour restituer la bonne leçon de *maynamento*, etc. Il a voulu dire : *du champ*. Mais pourquoi ce *b*? Un *b* final se serait assourdi. Aurait-il voulu écrire un *p* très affaibli et presque indistinct?

CHUTE DE L'S DEVANT UNE CONSONNE ET DANS LES FINALES PRÉCONSONNANTIQUES

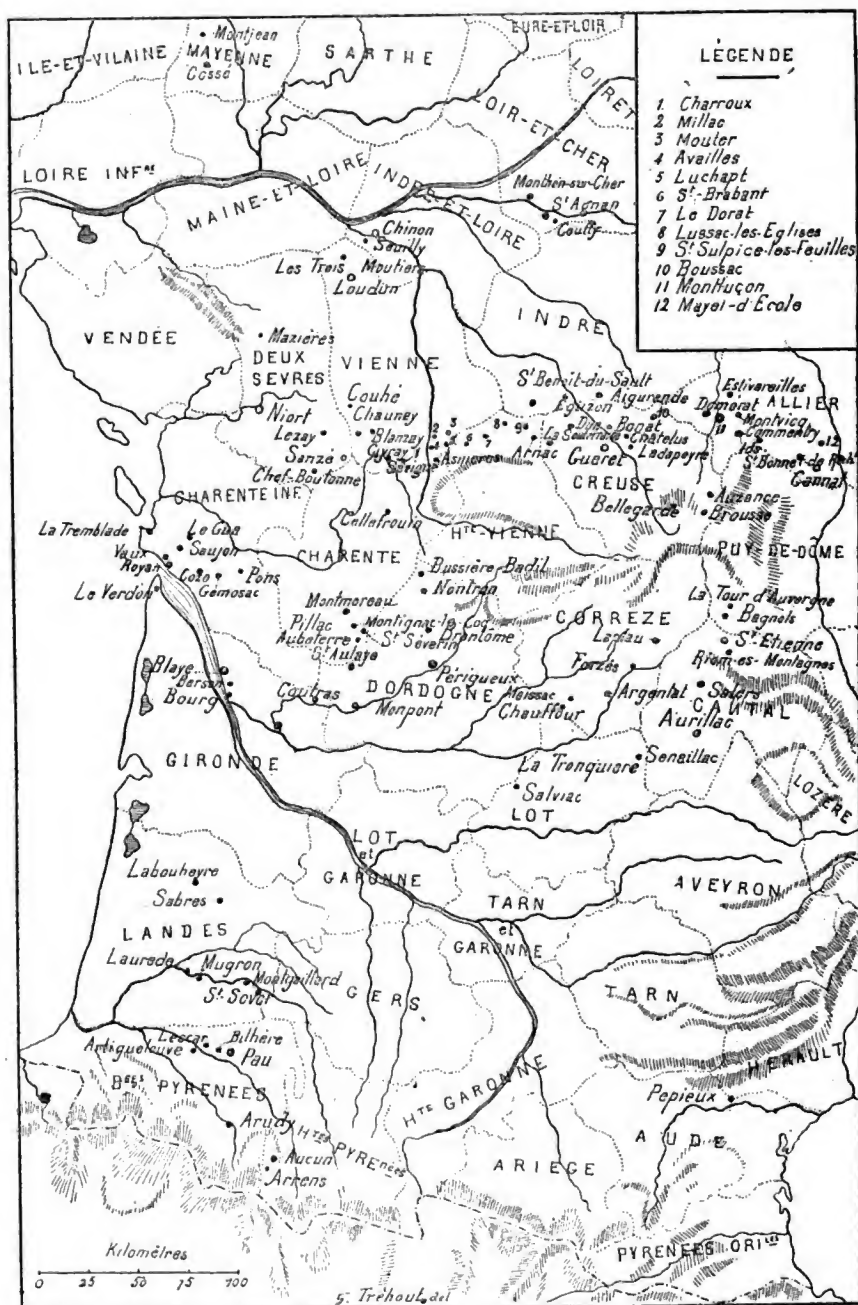
L's, adoucie en *z*, ne s'est conservée à la finale que devant les voyelles, et seulement lorsque les mots sont très intimement liés entre eux, article, déterminatifs, adjectifs et noms (*lûz âmt*, *lû bôz âmt*, *lûz êmâbl drôl* « les amis, les bons amis, les aimables drôles, » enfants). Tous les *z* soit primaires (s), soit secondaires (ci) des finales verbales sont tombés. Deux mots cependant en ont recueilli, pour nous les conserver, les derniers débris, *u* HOC et *i* IBI, qui sont devenus ainsi *zu* et *zi*. On disait régulièrement *fâz u* FACE HOC, *vîz i* VIDETIS IBI « voyez-y ». Puis le lien entre les verbes et leurs régimes ne s'étant pas trouvé assez étroit, les *z* sont tombés, sauf dans ces deux cas isolés, et l'on a cru qu'ils faisaient partie du régime lui-même. Alors on a pu dire : *tû zû pâyra!* « tu le paieras! » *fô zî vnt* « faut y venir ».

La chute de l's n'est organique que devant une consonne. Dans tous les autres cas, elle est analogique.

L's caduque a laissé une trace dans le haut de la vallée et dans les anciens textes de Cellefrouin, un *y* qui se sent encore à La Péruse, *éy-es-*, et qui se rencontre trois fois dans le *Censier*, *G. Meychini* (C. 7/19, et s. t. 5/4), cf. *Ar. Meschi* (K. v. 5/25), *Johanne Creycha* (C. 7/19), cf. *Johannes Crestia* (C. s. t. 10/18), *Stephanus Teychiers* (C. 1/5 a. f.), cf. *Ademarus Textoris* (C. s. de la marge 5/4). C'est assez pour nous éclairer complètement sur toutes les phases antérieures de l'évolution.

L'histoire, en effet, de l'amuïssement de l's recommence sous nos yeux dans diverses régions, et nous pouvons sans peine en suivre toutes les étapes. Je citerai, par exemple, les vallées des Alpes, d'Aoste à Pignerole¹, Pépieux² dans l'Aude, Sènaillac (canton de la Tronquière)³ dans le Lot,

¹ Documents recueillis sur place. || ² M. M. Raynaud. || ³ Un élève de l'Ecole des Carmes.



Salers¹, Saint-Etienne² dans le Cantal, Chauffour (canton de Meyssac), Forzès (canton d'Argentat), Lapleau dans la Corrèze³, Laurède (canton de Mugron)⁴, Labouheyre⁵, Sabres⁶, Montgaillard dans les Landes, les environs de Pau⁷, Arrens⁸ (canton d'Aucun) dans les Hautes-Pyrénées.

M. Gaston Paris a décrit dans la *Romania* (XV, 614-623), en rendant compte du livre de M. Kœritz (*Das s consonnant im Französischen*), les principales phases du phénomène.

Le point de départ de l'évolution est dans une tendance de la langue à s'écarter du palais pour prendre sa position de repos.

Cette tendance n'a pas la même force dans tous les cas : elle est en raison inverse de l'énergie qu'exige de la langue la consonne placée après s. Or le travail lingual de l'articulation varie de sonores à sourdes, l'effort se produisant pour les premières dans le larynx, pour les secondes dans la bouche, de continues à instantanées, et presque de consonne à consonne. Il y a donc eu un ébranlement successif de l's : d'abord devant les sonores, puis devant les sourdes, et, dans chacune de ces deux catégories, devant les continues plus tôt que devant les instantanées. Et, comme les modifications récentes qui s'échelonnent dans le temps nous apparaissent d'ordinaire séparées dans l'espace, nous pouvons espérer de rencontrer l'évolution ici à la première étape, plus loin à la seconde et aux étapes suivantes, ailleurs à la dernière.

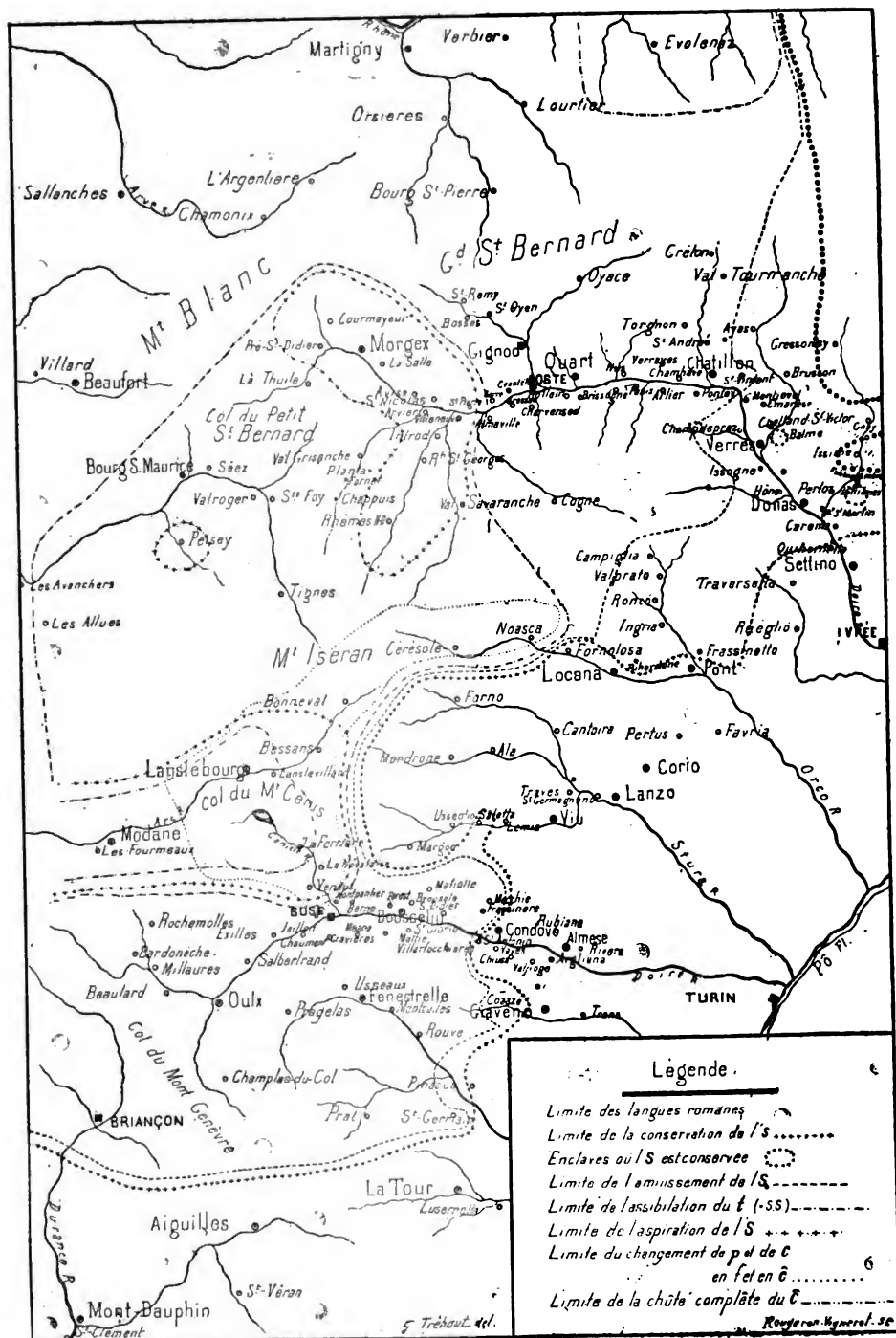
La marche du phénomène est du reste facile à suivre. De l's ainsi relâchée en quelque sorte, naît un *ɛ*, peut-être un *h* devant les sonores⁹, en

¹ Un élève de l'Ecole des Carmes. || ² Un jeune homme nouvellement arrivé à Paris. || ³ Trois élèves du séminaire des missions étrangères. ||

⁴ Documents recueillis sur place par M. Jean Passy. || ⁵ F. Arnaud, *Contes populaires de la Grande-Lande*, p. 160, et notes complémentaires recueillies avec un très grand soin. — Notes de M. Jean Passy. ||

⁶ M. Dupart nouvellement arrivé à Paris. || ⁷ Notes de M. Jean Passy.

|| ⁸ M. Jean Passy et M. Camélat, *Le patois d'Arrens* qui paraîtra dans le *Congrès scientifique international des Catholiques*, an. 1891. || ⁹ Je n'ai pas été à même de constater d'une façon rigoureuse si devant les sonores l's passe directement à *ɛ* pour devenir ensuite *h*. Cependant la seule personne sur laquelle j'ai fait des expériences avec l'explorateur du larynx, M. Dupart, me ferait croire à un point de départ unique de l'évolution, c'est-à-dire à *ɛ*. Devant *l*, *m* et *h* le son qui a remplacé l's est, il est vrai, toujours sonore chez lui. Mais devant *d*, où l'évolution a dû être plus tardive, j'ai inscrit plusieurs fois le *ɛ* à côté du *h*.



tout cas s'il n'est pas originaire devant celles-ci, le *h* ne tarde pas à apparaître. Puis il est possible que le *h* et le *ε* s'affaiblissent au point de tomber entièrement; c'est ce qui semble avoir lieu dans le sud-ouest. Mais dans le vaste territoire de la France centrale qui va s'agrandissant chaque jour, le *h* passe à *y*, le *ε* à *ç* puis à *y*. Enfin, c'est ce *y* qui tombe.

L'évolution est à son début dans le sud-ouest. L'*s* nous y apparaît ébranlée devant *l* à Arudy (Val d'Ossau), à Lescar; devant *l*, *m*, *n*, près de Pau, à Bilhère et à Artiguelouve; devant *l*, *l*, *m*, *n*, *v*, *ε*, *j*, et je suppose *f*, quoique l'aspiration ne soit pas sentie, à Arrens; devant toutes les sonores et l'*f* à Labouheyre et à Sabres, *lēh lānēs* « les Landes », *lēh yēns* « les gens », *lēhb ākēs* « les vaches », *ēhmōle* « émoudre », *lēē dēns* et *lēh dēns* « les dents », *lēē fāmīlēs* « les familles » (Sabres). Dans ce dernier exemple, les moyens graphiques seuls m'ont montré que le *ε* n'est pas entièrement tombé.

Dans la Chalosse, l'évolution a gagné en outre l'*s* devant *p*, mais d'une façon instable, et devant *k* d'une façon très instable. L'*s* + *t* a été jusqu'ici épargnée (Laurède, canton de Mugron).

L'*s* + sonore est descendue jusqu'à *y* à Pépieux (Aude), *bōy bēnī* ? « veux-tu venir ? », sans que l'*s* + sourde ait encore été atteinte, *bōs kālā* ? « veux-tu te taire ? ».

Plus au nord, à Sènaillac (Lot), l'évolution, à peu près au même point devant les sonores, est déjà commencée devant les sourdes : *bōy bēnī* et *bōē kōntā*.

Plus au nord encore, dans la Corrèze, l'*s* est complètement amuie devant les sonores, *ī lēdi* (Forzés), *ī lādi* (Lapleau), *ē lēde* (Chauffour) « il est laid », *īgrānā* (F. L.), *ēgrēnā* (C.) « égrener », et dans les finales de l'article pluriel et de la particule *pā* « pas »; mais elle est en train de s'ébranler devant les sourdes. A Chauffour, à Lapleau, le *ε* est constant devant *k*, *p*, *t*. A Forzés, il paraît fixe devant *k*, et dans les finales devant *p*; *īkūtā* « écouter », *īē plī* « il est plein », *mē fāē plājir* « tu me fais plaisir », n'ont pas varié. Mais j'ai trouvé aussi souvent *s* que *ε* devant *p* : *vēēpa* VESPA, *āēprē* et *āsprē* ASPERUM, *nīspūlō* MESPILUM, *īspīzā* SPICA. L'*s* paraît ferme devant *t* : *tēsta*, *fēsta*, *prēstrī*. Dans cette région, comme aussi dans le Lot, le *ε* prend facilement une nuance de *f* devant le *p* : *īēpīza* (L.), *īēpīzō* (C.). Enfin le changement de *ε* en *ç* se montre dans *prēçtrī* « prêtre » (L.).

Mais où j'ai étudié le phénomène avec le plus de détails, c'est dans les vallées des Alpes¹. L'évolution, qui y est à peu près achevée devant les

¹ L'*s* devant *t*, *p*, *c*, dans les Alpes (*Etudes romanes dédiées à Gaston Paris*).

sonores, se montre à toutes ses étapes devant les sourdes. Elle ne fait que commencer aux environs de Verrès (vallée d'Aoste), dans la vallée de la Soana, à Coazze (vallée de Giaveno) : *věčpā* « guêpe » (Brusson), *těčtā* « tête » (Champ de Praz, Caréma, Coazze), *fěčtā* (Ribordone), *ačkuta* « écouter » (dans toute la région).

Les groupes *čt*, *čp*, *čk*, peuvent s'assimiler et devenir *čs*, *čf*, *čč*, puis se réduire à *s*, *f*, *č*, comme cela a eu lieu autour du Mont-Iseran, le *č* étant tombé après s'être affaibli en *y* : *něyčre* NASCERE (Bessans), *těšā* (Bourg-Saint-Maurice, Valgrisanche, etc.), *věšā* (Lanslebourg, Venaus), *ěčutā* (Bessans). Par une évolution secondaire, l'*s* sortie de *čt* est devenue *š*, *těšā* (Bonneval), si plutôt *s* et *š* ne remontent pas à une *š* légèrement interdentale, *těšša* « tête » (La Thuile); puis *č* et *h*, *těčā* (Courmayeur, Rhêmes), *těhā* (La Novalaise); enfin elle est tombée *těā* (La Ferrière, Modane, etc.).

Cette voie est exceptionnelle. En général, la seconde consonne est restée solide, et le *č* s'est transformé en *č*, *těčta* (Hône), *ččtā* « été » partic. (Caréma), puis en *y* *věypa* (La Salle), *fěytā* « fête » (Chézalet, commune de Sarre), *těyta* (Saint-Marcel), pour tomber bientôt après.

Nous avons à Cellefrouin deux mots qui, pour le sens, se rapportent à ASPERUM, *āfr* « dur au goût », et *ār* « dur au toucher ». — *āčprě*, dans la Corrèze, signifie aussi « dur au goût »; *āfr* en viendrait-il par l'assimilation du *p*? La question est grosse, et je n'ai pas de quoi la résoudre. Le représentant assuré d'ASPERUM est *ār*; le *p* est tombé comme dans MESPILUM, *měněl*, poitevin *měle*, comme le *c* dans MASCULUM, *māl*.

Sauf dans ce cas douteux, l'*s* + *cons.* n'a suivi à Cellefrouin que la voie :



Mais nous pouvons pénétrer plus avant encore dans l'explication du phénomène. Un mot, dont l'origine a été longtemps pour moi un problème, nous en fournit l'occasion et nous met à même de constater que l'ébranlement de l'*s* ne s'est pas produit à la même époque après toutes les voyelles. C'est *kitt* masculin et fém. sing., *kítě*(*z*) pluriel. Cet adjectif a, dans les propositions affirmatives, le sens de IPSE; avec *un* et une négation

celui de *ne... pas un seul* : *ũ bātrĩ sō kīt pēr* « il battrait son père lui-même » ; *ĩ n ě pā ũn kīt pām* « je n'ai pas une seule personne ». Le second sens dérive évidemment du premier. M. Mistral rapproche le mot QUIETUS. Mais le pronom *kēt*, qui n'est employé que dans cette phrase, *ũ fā kēt, ũ fā l'ōtr* « il fait ceci, il fait l'autre », suggère une autre étymologie. Ce *kēt*, venant de ECCU-ISTA, donne à penser que *kīt* se rattache au même pronom. La succession du sens n'a rien qui étonne. Loin de là. Il y a une certaine satisfaction à voir IPSE, disparaissant, léguer sa signification à ISTE. L'italien *stesso* est un composé des deux pronoms. La succession de la forme paraît garantie par les variétés marchaises, *ēit m.*, *ēitō f.*, *ēitē pl. m.* (Brousse-Auzance), et *eyēt*, *eyētē*, *eyētō*, *eyētā* (Saint-Sylvain-Belle-Garde), qui remonteraient à ECCE-ISTI et à ECCE-ISTE, ECCE-ISTA, complétant le parallélisme ECCU-ISTA **kesta* (Midi), ECCE-ISTA **cesta* (Nord), avec ECCU-ILLA **kela* (Midi), ECCE-ILLA **cela* (Nord).

Mais trois difficultés se présentent, deux pour Cellefrouin et une pour les pays plus méridionaux. Ce sont : 1° la conservation de l'*i* au féminin ; 2° la conservation du *t* au masculin ; 3° la chute de l'*s* dans des régions où cette consonne ne tombe pas.

La première difficulté n'en est pas une. Le féminin a été influencé par le masculin. La seconde est plus sérieuse. A Saint-Claud, ECCU-ISTI, au pluriel, a donné *kī*. Pourquoi *ECCU-ISTI, au singulier, aurait-il donné *kīt* ? Il y a là sans doute l'action de la forme prévocalique (*sō kīt āmĩ*) « son *quit* ami », peut être aussi celle de la forme féminine déjà influencée par le masculin. Le *t* de TOTTUM s'est de même conservé dans des conditions identiques : *tūt ě ōr de prĩ* (G¹) « tout est hors de prix », *tūt kō* (G¹) « tout ça », *fōlĩ fēr tūt kēt ě l'ōtr* (G) « fallait faire tout ceci et l'autre »

Reste le troisième point. Nous avons : *kyītē*, *kyītēē*, *kyītā*, *kyītāē* et *ākistē*, « ce, cette » *ākistā* (Salers) ; *kyītē*, *kyītō* et *ākistĩ* (Mont-de-Bellier, commune de Saint-Etienne, canton de Rion-ès-Montagnes, Cantal). Persuadé que la difficulté n'était qu'apparente, j'ai cherché si je n'en trouverais pas la solution dans une influence particulière de l'*i* sur l'*s*. C'est ce qui a lieu effectivement. A Mont-de-Bellier, l'*s* devient *ē* après des *i* déjà anciens quoique non originaires (*nē rīčkē pā* « il ne risque pas », *vičtyĩ* VESTIRE, *iē pūrĩ* « est pourri ») ; elle se conserve devant d'autres plus nouveaux et devant *a* au moins (*ākist* « celui-ci », *rāstēr* « rateau »). La différence d'ancienneté entre l'*i* de *kyītē* et celui de *ākist* est évidente, puisque ce dernier n'a pas encore altéré le *k*. Peut-être aurais-je dû écrire *ākēst*. Ainsi s'expliquent *kyītē* et *ākistĩ*, et du même coup à Salers *kyītē* et *ākist*. A Sènaillac, l'*s* devient *ē* après *o*, *u*, *u*, *i*, mais non après *e* (*ēstrāgleryō* « il

étranglerait »). Il est donc naturel de trouver dans cet endroit *küz*, *küt* et *ökestè* « ce ». — Voir *Note compl.* 14.

La principale difficulté disparaît donc, et nous laisse en présence d'un des premiers cas où l's ait commencé son évolution.

M. G. Paris a établi que l's est tombée en français devant les sonores au moins dès le milieu du XI^e siècle, et devant les sourdes avant la fin du XII^e siècle. Il constate que la chute de l's devant les sourdes se montre d'abord dans la région occidentale. Il faudrait peut-être avancer un peu cette date pour Cellefrouin, car nous ne trouvons aucune trace du phénomène avant la seconde moitié du XIII^e siècle. Le *Cartulaire* conserve l's dans tous les cas : *las cosdumpnas* (K*. r. 7/28, ch. de 1060-1108), *lo maisnement* (Ib. 32), *trestöz*, *trestuch*, *aquist*, *forest*, *los maisnamenx*, *els sols*, *forsfaiz*, *als prebosx*, *chascus*, *misdrent*, etc. (K*. r. 8/22-35, an. 1076-1108), *Taschier*, *Poscheiras* (K. v. 1.), *Chasteu* (K. v. 2), *aux Joffreenes* (K. v. 3/28), même dans la dernière charte (1206-1226), *Rustaut*, *Ar. Meschi*, *Gaufrido Maslo*.

Dans le *Censier*, l's, gardée devant R (*Lesriera* « Lérière », 6/2 a. f.), est omise constamment devant L, et fréquemment devant les sourdes dans le corps des mots : *Valeti* (C. 7/16, 9/16), *Valetus* (C. 7/30, et s. 10/1), *Chateu* (C. 1/24, 3/29), *Chatelar* (C. 8/4 a. f.), *Patureus* (C. 2/11), cf. *Pasturelli* (C. 8/1), *Pacotx* (C. 9/20), cf. *Pazcot* (Ibid. s¹), *Pocheyras* (C. s. t. 10/5), cf. *Poscheiras* (K. v. 2/6 a. f.), *Tachia* (C. 3/40), *filiatro* « filâtr » (C. 6/16), *Foret* « Forêt » (C. 9/3), *Foretta* (Ib. l. 23), etc.

A la finale des proclitiques, l's manque une fois pour *las*, de la *Durenties* (C. s² t. 4/1), cf. *en la oublies* (Saint-Val); 2 fois pour *deus*, *deu vinhaus* (C. 2/28, 9/4), contre 1 fois *deus patitz* (C. 4/7); toujours pour *ous* « aux », *villario ou Tareus* (C. 4/1 a. f.), *fortem ou Merletx* (C. 5/18), *ou Vigeriis* (C. s. t. 10/1), *ou Madurs* (C. 9/47), *ou Faures* (C. 8/5, 7), *ou meynarx*, *ou Grenaux*, *ou Gandoumars* (C. s. t. 8/1), *de fonte ou Geyraus* (C. 8/30), aujourd'hui la *fō gērā*, — sauf une fois, *de maynamento ous Boffeus* (C. 4/5).

L's de flexion ne manque jamais pour les noms communs dans le texte : *lo cosendiers* (C. 9/24), *lo coms* (C. 3/31), une fois dans les surcharges : *lo monier* (C. s. t. 8/12), à côté de *lo merciers* (C. s. 9/49); assez souvent pour les noms propres dans le texte, 34 fois contre 120; très souvent dans les surcharges, 32 fois contre 11.

On trouve aussi sans s : *prato ou Vigier* (C. 10/8), *prato ou Faura* (C. 2/27), *de la Pradeliera* (C. 4/21, 5/3), *de la Pradelaria* (C. s¹ t. 4/21), tous noms qui paraissent être au pluriel. Cf. *Molin des templeiere* (*Arch. nat.*, P. 513, 3. An. 1418).

L's semble donc avoir vécu à la finale plus longtemps que dans le corps des mots. Même dans cette position, elle n'a pas dépassé le XIII^e siècle.

CHUTE DE L'*r* DANS LES FINALES *-are*, *-ire*, *-arium*

La chute de l'*r* est un fait récent, postérieur à nos documents du moyen âge qui nous ont conservé un exemple de l'infinitif *-ar*, *aportar* (K*. r. 8/3 a. f.), et de très nombreux suffixe en *-ier*. Aujourd'hui nous disons : *ăpörtă* ADPORTARE, *drmi* DORMIRE, *năjle*, *nogier* (C. 3/28, etc.), NUCARIUM, *evălie*, *chavalier* (C. 2/10, etc.), CABALLARIUM, etc.

La comparaison de

căvănă CAVANIACUM
êpără *SPARANJATUM
êpără *SPARANJARE

pourrait faire croire à trois phénomènes contemporains. Mais en dehors de tout autre motif, nous trouverions des raisons de douter dans la différence de traitement que l'on observe dans le haut de la vallée, à partir de Nieul entre *ARE* → *ă* et *ATUM* → *ă* (Chez-Juzaud, Suaux, Chantrezac), *ARE* → *ê* et *ATUM* → *ă* (Roumazières, Puybarraud, etc.). La ressemblance de traitement de l'*A* dans *ATUM* et *ARE* est donc toute fortuite. Elle tient à ce que l'*r* finale n'a pas empêché à Cellefrouin l'affaiblissement de la voyelle précédente; *sôr* SOROR comparé à *ôr* HORRIDUM. On a pu de même avoir *ămăr* AMARE à côté de *păr* PARTEM.

Nous savons, du reste, la date approximative de la chute de l'*r* finale. C'est au *xiv*^e siècle qu'elle commence à disparaître, dans le Midi, des infinitifs et du suffixe *-ier*.

La chute de l'*r* s'est encore produite entre voyelles dans différents patois. La question est donc d'un ordre général et ne peut guère s'accommoder d'une solution particulière.

En attendant que je puisse l'embrasser dans son entier, qu'il me suffise de dire que la langue est sollicitée dans deux sens opposés. Ou bien la pointe retombe sur le plancher de la bouche en faisant entendre les sons intermédiaires *ř*, *z* ou *r*, *z* : *mūră* « murailles » (Couffy, canton de Saint-Aignant, Loir-et-Cher), *lăr* « l'heure » (Menthon-sur-Cher); *păr* « poirier », vers Fécamp; *păr*, *păr* « père » (Autot-Saint-Sulpice, Seine-Inférieure); *găr* (avec un *r* qui touche les dents) « guérir », *duăr* « Doire » (Jaillon, près de Suse), *făr* « fer », *tsântăr* « chanter » (Venaus), *tsântăr* (Jaillon). Ou bien la racine se porte vers le palais, et l'on a les sons intermédiaires *ř*, *ř*, *ř*, *h* : *dăr* « dur » (La Thuile, vallée d'Aoste), *dăr* (Courmayeur, Pré-Saint-Didier), *ăr* « heure » (Creta, hameau de Cogne), *ăr* (Cogne), *ăr* (Charvensod).

D'autre part, le larynx tend, lui aussi, à demeurer silencieux quand l'r se trouve en contact avec une sourde. Nous en avons rencontré quelques exemples inconscients dans mon parler, fig. 38 et 64, où la partie sonore du tracé est bien courte pour *or*, *ar*, et la partie sourde bien longue pour *s*, *t*. Ce silence de larynx est-il accompagné d'un affaiblissement des mouvements de la langue? C'est certain pour les dernières étapes de l'amuïssement, comme nous l'avons constaté (fig. 116). Mais pour les premières, quoique le fait se passe en moi, je l'ignore, car le phénomène m'échappe complètement. Tout ce que je puis dire, c'est que je crois exécuter les mouvements requis pour la production de l'r. S'il en est ainsi, c'est par le larynx que dans ce cas l'amuïssement commence. Et ce qui rend cette supposition probable, c'est ce fait qui ressort des témoignages des grammairiens du xvi^e et du xvii^e siècle, que l'r a commencé à s'amuïr en français devant les consonnes. Il est à présumer qu'il en a été de même à Cellefrouin.

Quant aux étapes qui ont conduit la langue à un repos complet, je supposerais qu'elles se sont produites dans la direction du γ . Nous n'avons aucune trace d'un son interdental (γ) ni d'une *r* gutturale. Que ce soit bien là, du reste, la tendance de l'r dans notre pays, c'est ce que suffit à indiquer sa nature linguale. En outre, les confusions de *r* et de γ , signalées par M. Paul Meyer (*Romania*, IV, 184-194, V, 488-490), et par M. Thomas (*Rom.*, VI, 261-266, et *Giornale de filologia romanza*, juillet 1879), nous avertissent qu'un grand mouvement en ce sens s'est propagé du Midi au Nord, à des dates différentes suivant les lieux, à partir du xiv^e siècle, et qu'il aurait atteint la Marche et le Limousin vers 1420, époque probable où le phénomène a dû se produire à Cellefrouin.

§ 6. — Vocalisations des consonnes.

VOCALISATION DE L'l

Les langues slaves nous ont renseigné sur la nature de l'l qui s'est transformée en *u* devant une consonne, vers le x^e siècle, dans le centre et le nord de la France. C'est une *l* qui participe à la fois de l'l et de l'u, la langue occupant à peu près la position de l'l par la pointe, et celle de l'u par la racine. On peut l'observer actuellement dans certaines régions des Alpes, par exemple à Lémie (vallée du Vieu) : *t fâvè* « les fèves ».

La vocalisation est toujours apparente dans le corps des mots; mais elle peut être douteuse à la finale. Grâce à la persistance de l's casuelle dans

les pluriels des noms, on a eu deux formes pour le même mot, *cheval* et *chevaus*, *cotel* et *couteus*, etc. Ces deux formes ne sont restées que rarement, comme dans le français littéraire *cheval*, *chevaux*, et certains patois *ivă*, *ivă*, *bată*, *bătyă* (pays de Caux), ou pour des noms d'objets qui emportaient avec eux l'idée de singulier ou de pluriel, comme dans l'Aude, *sizêl* « ciseau de maçon », *sizêw* « ciseaux de tailleur » (Pépieux), dans le Cantal, *êizêr* et *sizêw* (Salers), dans le Lot, *êijêl* et *êijêw*, dans l'Ardèche, *sizêl* et *sizêw* (Montréal, canton de Largentière), etc.

Le plus souvent l'une des deux formes a supplanté l'autre. Dans le centre de la France (Limousin, Angoumois, Saintonge, Poitou, Berry, partie de l'Auvergne), c'est le pluriel qui l'a emporté. A première vue, on pourrait croire que les formes de Cellefrouin, *evă*, *kütê*, *kô*, sortent des singuliers CABALLUM, CULTELLUM, COLLUM, par la chute de l'*l*. Mais on se tromperait. Elles remontent bien à d'anciens *chevaus*, *cuteus*, *cous*.

Le groupe *el* a développé un *a* dans le nord de la France, et la limite du territoire où ce fait s'est produit confine à notre domaine. Ainsi nous avons *kütă* « couteau » à Bioussac, à Ruffec; *kütô*, *vedô* « veau », *bôyê* « Beaulieu » à Bierge, Saint-Gourson, Nanteuil, etc.

La vocalisation de l'*l* ne se montre à Cellefrouin que dans les chartes de la seconde moitié du XI^e siècle. Le recto du *Cartulaire* en fournit cinq exemples : un nom propre, *Giraudus* (K. r. 77, K. r. 7/1 a f., an. 1060-1108), GERALD; un mot qui paraît être un surnom formé de *mal* : *Maunegrex* (Ibid.); l'adjectif *autra* répété deux fois, et l'article *aus* (K*. r. f. 8 et 9, an. 1076-1101).

Dans le verso, les exemples se multiplient : *Granaut* (1/2); *deu* « du » (1/6); *Arbaudo* (1/1 a. f.), HARIBALD; *Chasteu* (une signature, 2/1), CASTELLUM; *Chauvet* (2/9), cf. *Calvet* (K. r. 2/17); *Mouto* (2/26, deux fois), cf. *Multonii* (4/8); *Auberti* (2/34), ADALBERT; *Cougant* (3/26), cf. *Colghant* (K. r. 10/18); *aux* « aux » (3/28); *Fulcaudus* (3/38), FULCUALD, etc.

Dans le *Censier*, la notation par *u* est de règle : *Pineus*, *Chateu*, *Thareus*, *Tareu*, *vinhaus*, *Chambau*, *Geyraus*, *Vidau*, *Goutier*, *Granautz*, *Granauda*, *Bolhou* cf. *Bolhola*, *telhou* TILLIOLUM, *Pineu*, *Pineus*, *deu* « du », *deus* « des », *Pebareu*, *Chautorteu* « Chaud-Tourteau » cf. *Chautortela*, etc.

L'*l* ne se trouve que dans des noms propres latinisés : *Galterii*, *Reginaldi*, *Geraldi*, *Bofelli*, *Tarelli*, *Arnaldi*, et le nom du lieu *Colgan*.

Ces graphies, au reste, nous apprennent assez peu de choses, puisqu'elles ne reculent pas la date connue du phénomène.

Par bonheur, la phonétique nous donne des renseignements plus utiles. En français, la comparaison de *fauche* FALCAT, et de *oie* AUCA, prouve que

la vocalisation de l'L est plus récente que celle du v, et qu'elle ne peut remonter jusqu'au latin vulgaire. Dans le patois de Cellefrouin *fœ* et *œ* pourraient être contemporains. Mais nous avons des données sur un autre point, l'influence de la voyelle précédente sur la vocalisation de l'L.

Comparons les séries suivantes :

PULLICEM	POLLICEM	RUMICEM	SALICEM
* <i>pullidze</i>	* <i>pollidze</i>	* <i>rumidze</i>	* <i>salidze</i>
* <i>puldze</i>	* <i>poldze</i>	* <i>rondze</i>	* <i>saldze</i>
* <i>puudze</i>	* <i>poudze</i>	* <i>rōndze</i>	* <i>saldze</i>
* <i>puuze</i>	* <i>pouze</i>	* <i>rōndze</i>	* <i>saudze</i>
<i>pyōze</i>	<i>pōze</i>	<i>rōdre</i>	<i>sōdre</i>

On voit par là que la présence d'une consonne antécédente a exercé une influence conservatrice sur l'élément occlusif de *dz*, *puudze* et *poudze* ayant perdu leur *d*, tandis que *rōndze* a conservé le sien. Or la série de SALICEM, conforme à celle de RUMICEM, montre que *dz* s'est comporté après *al* comme après une consonne. D'où il suit qu'à Cellefrouin l'L s'est vocalisée après *a* plus tard qu'après *o* et *u*.

J'ajouterai, quoique ce ne soit pas Cellefrouin qui nous l'apprenne, que la consonne suivante a eu aussi son influence sur la vocalisation de l'L. Le fait est clair dans l'Aude. Là, à côté d'*āwtō* ALTA, *kāwdō* CALDA, *fāwsēiō* dim. de FALCEM, *kāwsā* CALCEARE, on a : *ālō* ALBA « le point du jour », *ālāirāddō* « rosée du matin », *iālpō* TALPA. Dans les Alpes aussi, L n'a pas eu devant les labiales le même traitement que devant les autres consonnes : *mārvā* MALVA, *tsāddā* CALDA (haut de la vallée d'Aoste).

Enfin nous avons la preuve que la voyelle issue de l'L était bien un *u*, et non pas un *u* par le traitement de

PULLICELLA	PULLICEM
<i>puucela</i>	<i>puudze</i>
<i>puucele</i>	<i>puuze</i>
<i>pyōsēle</i>	<i>pyōze</i>

L'intermédiaire entre *l* et *ō* ne peut être que *u*.

VOCALISATION DU y

Les cas de vocalisation du y sont encore reconnaissables dans le patois actuel, comme nous le verrons en traitant des diphthongues.

Ce sont :

1° P de CAPTIVUM, *chaytieu* (C. 3/1), *ēētī*. Le traitement insolite de ce mot a fait croire avec beaucoup de probabilité à M. Thurneysen que nous avons là un cas d'influence gauloise (*Keltoromanisches*, p. 16).

Le celtique a rendu le *p* spirant dans le groupe *pt* et l'a ensuite vocalisé en *i*. Ainsi nous avons :

Ind. E. SEPTM, l. SEPTEM	sk. NAPTI, l. NEPTIS	l. CAPTUS, al. <i>haft</i>
v. irl. SECHT	v. irl. NECHT	v. irl. CACHT
—	—	cor. (XIII ^e s.) <i>caid</i> « servus »
br. <i>seiz</i> , gal. <i>saiθ</i>	br. <i>niz</i> « neveu », gal. <i>nith</i>	br. <i>keaz</i> , <i>kez</i> « misérable », gal. <i>caeth</i> .

Cette transformation paraît postérieure en Gaule à l'an 214, puisqu'il y avait à cette date un roi du nom de MOENICAPTUS « esclave du Main » (D'Arbois de Jubainville, *Noms de lieux*, p. 420). On peut donc croire que CAPTIVUS en entrant dans notre pays a trouvé l'évolution en train de se produire et qu'il l'a suivie.

2° *T*, *D*, devant *R* : PETRINA, *peyrina* « de pierre » (C. 9/34); *FRATR-ASC-ARIIS, *freynacheriis* (C. 7/1); DIVIDERE, *deveira* (K. r. 8/2 a. f.); cf. QUADRIFURCUM, *quairefure* (ch. de Bourg-Char.), Notra (Chartes du M.-Ag) « Nouère ». Autres exemples dans Gœrlisch. — Aujourd'hui, *frër*, *për*, etc.

3° *Y* + *s* final, et *c* final en latin : MAGIS, *mais*, Saint-Claud, *màè*, Cellerfrouin, *mâ*. — ILLAC, ECCE-HAC, **lai*, **sai*; St-Cl. *lâè*, *sâè*, C. *lâ*, *sâ*.

4° *DI* et peut-être *TI* devant une voyelle caduque : PODIUM, *poi* (K. v. 1/6 et 2/9), *pûè* (G¹); MEDIETATEM, *meitat* (K*. r. 8/26), *mêtâ*; PUTEUM, *pwè*; mais ADPODIAT, *äpüy*; ADPODIARE, *äpüyâ*.

5° *G* contigu à *N*, et *C* + *T* avant l'accent : PUGNUM, **poin*, *pwè*; JUNGERE, **joindre*, *jèdr*; *VOCITARE, *voidar*, *vwèdâ*; LACTUCA, **laituca*, *lètüj*; DIRECTIARE, *drèsâ*.

Dans la syllabe accentuée, il y a des traces de vocalisation après *A*, il n'y en a pas après *U* : FACTUM, *fè*; FACTOS, *faiz* (K*. r. 8/27); FACTAM, *fèt*; *LACTEM, *lè*; FAC'RE, *faira* (K*. r. 8/23) *fër*; — mais FRUCTUM, *frü*; CONDUC'RE, *ködûr*. Y a-t-il là un double traitement ou invasion de formes françaises? Je ne sais. A Beaulieu, « faire » se dit *fâr*; de là, le substantif *äfäräl* « troupe encombrante » — cf. *affairail*, Vienne, Deux-Sèvres (Lalanne) « grand troupeau » — Il se peut donc que *fër* soit une forme empruntée ou propre aux composés syntactiques. D'autre part, l'*i* du *Cartulaire* (*faira*) ne prouve pas qu'il y ait eu vocalisation complète. Nous trouvons de même BOSCU, *bois* (K*. r. 8/23); or, il paraît bien que la forme indigène, quoique nous disions *bwè*, soit *bô*, conservé comme nom de lieu (*lâ bô*, champ voisin du Temple); un *y* vocalisé n'aurait pas dû, semble-t-il, tomber si tôt. Quant à *fè*, *lè*, ils sont rendus douteux par les formes de Saint-Claud *fâ*, *lâ*, cependant on peut y voir, au moins pour

fê, une forme préconsonnantique, correspondant à un *fâ* final que nous trouvons dans *nê fâ* (G¹) « *ne fait* » (non).

Il ne reste plus de traces de vocalisation dans le traitement de *gd*,
GT : FRIGIDUM, *frê*; FRIGIDAM, *frêd*; DIGITUM, *dê*.

Le *c*, suivi d'une voyelle caduque paraît être tombé sans se vocaliser. Nous disons, il est vrai, *krwê* CRUCEM; mais dans des litanies burlesques, nous avons *kru* rimant avec *tu*¹. Cette forme *kru* est celle de Saint-Claud où *c* et *ti* ont eu un sort commun : *krû* « croix » et *pû* « puits ». C'est cette concordance qui rend douteuse à mes yeux la forme *pwê* de Cellefrouin.

Le *y* qu'a dû donner le *d* secondaire de *dz* ← *c* et *ti* ne s'est pas non plus vocalisé, puisque nous avons *plâzêr* PLACERE, *râzû* RATIONEM, *âvêzâ* INVITIATUM, etc.

Enfin le *c* n'a pas développé de *y*, et par conséquent donné naissance à un *i* dans ACUCULA, *âgûlê*; ACUTIARE, *âgûzâ*.

En est-il de même dans ACRUM, MACRUM : Saint-Claud, *âgr*, *mâgr*; Cellefrouin, *êgr*, *mêgr*?

On peut craindre que les formes de Cellefrouin ne soient pas indigènes. A côté de *râzû*, *sâzu*, nous avons *rêzû*, *sêzu*. — *êgr* et *mêgr* n'ont-ils pas été plus heureux en étouffant complètement *âgr* et *mâgr*?

La question, on le voit, présente encore bien des obscurités et exige des recherches plus étendues.

VOCALISATION DE *b* ET DE *v*

Nous avons déjà indiqué la vocalisation du *b*, certaine dans BR (FABER, *Faura*, v. Goerlich), possible dans BL (p. 204). Il n'y a que deux autres cas à ajouter : *TABONUM, *tô*; SAMBUCUM, **sabucum*, *sâ*.

Le *v* vocalisé ou tombé est dans CAPTIVUM, *cheytieu* (C. s. t. 7/5); *chaytieu* (C. 3/1) *êlî*; BOVEM, *bû*; CLAVEM, *klâ*; CLAVUM, *klô*. Nous y reviendrons à l'occasion des diphthongues.

§ 7. — Formation de consonnes nouvelles.

Dans le livre de l'état civil des consonnes, les articles les plus nombreux ne sont pas pour les naissances. Quelques lignes ici nous suffiront. Les

¹ Au moment où la procession des Rogations passe sous un cerisier, le curé demande à son sacristain, sur l'air des litanies : « A qui sont ces belles cerises ? » Sur la réponse qui lui est faite, il réplique : « Posez la *kru*. » Et le sacristain reprend : « Montons-y tous. »

consonnes qui se sont produites par voie organique depuis l'époque latine se réduisent à un bien petit nombre.

Dans la période contemporaine nous n'avons à constater que la naissance d'un *y* qui se produit entre une voyelle et un *i* : *s ŷi sō* pour *s ŷi sō* « s'ils y sont », et d'un *v* qui se prépose à un *w* initial, *vwā* pour *wā*, **ūā* « oui », *vwētī* pour *wētī*, **ū ētī* « il était », *vwēl* pour *uēl*, OVICULA. Les deux formes existent à côté l'une de l'autre.

La production de la consonne n'est donc pas une nécessité organique dans le pays. Ailleurs, il peut en être autrement. Ainsi, j'ai entendu à Boussolin (vallée de Suse), un chantre qui n'a jamais manqué d'intercaler un *v* entre un *o* (*u* latin) et une voyelle, par exemple, *sensorum defectovi* SENSUUM DEFECTUI. Pour arriver à *i*, *u*, ou s'en écarter, les organes passent par la position d'un *y* et d'un *v* au moins bilabial. Lorsque le mouvement se fait vite, l'oreille ne perçoit pas la consonne. Mais que ce mouvement se trouve ralenti, qu'un léger repos se fasse en cette situation, que, de plus, pour le *v* les dents prennent un point d'appui sur les lèvres d'en bas, et, sur le champ, les consonnes se montreront très clairement, elles prendront vie et se transmettront aux générations nouvelles.

Dans la période ancienne nous avons le phénomène analogue de l'épenthèse. L'hiatus produit par la chute d'une atone entre une consonne et *l r*, a été comblé par un *b* après *m* (CAMERAM, *eābr*; TREMULAM, *trābl*) par un *d* après *n* s sonore (MINORARE, *mādrā*; CINEREM, *sādr*; JUNGERE, *iēdr*; MISERUNT, *misdren* (K*. r. 8, dernier mot); par un *t* après *s*, *c* : *ESSERE, *ētr*; CICERAM, *sitr*; RECRESCERE, *rēkrētr*, mais plus souvent *rēkrētā* refait sur le modèle de la 1^{re} conjugaison. Ce verbe est devenu actif et a le sens de « remplir de nouveau un pot qui a perdu du liquide par l'ébullition ».

L'épenthèse est moins étendue dans le patois de Cellefrouin qu'en français. Elle n'a pas lieu entre *L* et *R* : *EXCALORARE, *ēēōrā*; MOLERE, *mūr*; *fūrō* « faudra ». Mais les formes influencées par le français, *mūdr*, *fūdrō*, se répandent; *vūdrō* « voudra » me paraît seul employé. Quant à *ēēōrā*, qui a un sens spécial, différent de celui d'échauffer, et qui signifie surtout « réchauffer avec la chaleur animale », il s'est imposé au français régional.

NOTES COMPLÉMENTAIRES

Ces notes ont été rédigées sur les documents recueillis pendant les vacances de 1891, alors que la composition du chapitre précédent était déjà mise en pages.

1° Consonne flexionnelle du parfait.

La limite géographique manque de précision, au moins dans la commune de Saint-Claud. Le bourg emploie les formes avec *t*, ainsi que le Moulin de Villard, Chez-Civadier (C. et son neveu), Chez-Robinet (en partie), Chez-Menier. Mais nous trouvons l'*r* presque tout autour de Saint-Claud. Citons encore La Combe, La Chapelle, La Grange, La Sarcellerie. Chez-Robinet, M. Pineau aîné ne connaît que les formes avec *t*, son frère cadet conserve l'*r* à la 3^e personne du pluriel, le *t* à la 2^e, et il emploie indifféremment le *t* et l'*r* pour la 1^{re} : *ī vēgērē* « ils vinrent », *vī vēgētē*, *mī vēgērē* et *vēgētē*. J'ai aussi entendu la double forme à l'Age (S.). Ce fait, que j'ai remarqué trop tard pour l'observer en détail, semble bien nous indiquer la marche du phénomène.

2° Palatalisation du *g* et du *k*.

— La Rochette, Coulgent, Sainte-Colombe, Vieux-Cérrier ignorent aussi la palatalisation du *g* et du *k*.

— Une nouvelle personne que j'ai rencontrée, élevée au Maschinet, nièce de M. Lévêque (M^{me} G.), prononce bien le *g* dur. Les formes employées par M. de Fontroche sont donc réellement des emprunts.

— Le fait de la palatalisation du *g*, indépendante de celle du *k*, se trouve aussi à Saint-Angeau : *vāyī*, *vāyū* et *kōkī*.

— La palatalisation de la gutturale est un phénomène qui se propage du Nord-Ouest. Ainsi nous avons : *k̄yēt* « cette », à La Chevallerie (Saint-Amand-de-Nouère), *k̄yēl* à Saint-Genis; mais *kēt* à Hiersac, *kēl* à Angoulême; *k̄yā* « ce », *k̄yās* à La Chevallerie, *k̄yā* « ces », *k̄yā*, *k̄yāt* « cuit, cuite », à Saint-Genis; mais *kā* « ce » à Hiersac, Saint-Yrieix, Angoulême, Puymoyen. Toutefois le *k*, resté dur devant *ā* issu de *EL*, est déjà palatalisé devant *ē* sorti d'un *ō* latin à Hiersac, *k̄yār* « cuir », *k̄yās* « cuisse », aux Vergers (Puymoyen) *k̄yā*, *k̄yāt*, *k̄yās*. Dans ce dernier endroit, le changement peut même être daté, grâce à l'excellente mémoire de M. Noblet, qui se souvient encore que, dans son enfance, les vieillards disaient *kā*, *kāt*, *kās*. Cela nous reporte vers le milieu du siècle dernier.

Du reste, la direction que suit le phénomène est suffisamment marquée par les étapes de plus en plus éloignées de *ky* que l'on rencontre en remontant vers le Nord.

3° Evolution de *gy* et de *ky*.

Le développement de *gy* et de *ky* ne présente pas un autre caractère dans le reste de la région. Cependant des recherches plus étendues ne seraient pas sans intérêt : elles permettraient de suivre les progrès de l'évolution. Malheureusement, pour *gy* les principaux documents nous sont ravis par la substitution des formes françaises aux parfaits en *gi* et aux participes en *gu*, qui ne se retrouvent plus guère dans le Pays-Bas que chez les vieillards, et encore pour quelques mots seulement.

Le point où la réduction de *gy* à *y* paraît la plus ancienne, c'est Saint-Angeau. Je l'ai constatée dans la génération de 1818 (*vāyĩ*, *vāyũ*), tandis que le *g* est encore sensible à la même date ou plus tard à Nanteuil 1818 (*vāgyĩ*, *vāgyũ*, R.), à Salles de Villefagnan 1824 (*kōnēgyūt* « connu »), à Saint-Amand-de-Nouère 1821 (*ēgyũ* « eu »), à Saint-Genis 1831 (*sāgyũ* « su »), aux Vergers (Puymoyen) 1818 (*j ēgyĩ* « j'eus », *il ā āgyũ* « il a eu »), à Cherve (Jauldes) 1841 (*vāgyũ*), à Raveau (Aussac) 1853 (*vāgyu*).

— Le *ky* s'est conservé devant *u* et s'est transformé en *ty* devant *i* à Couture, à Salles, à Aussac, à Jauldes.

— La transformation du *ky* se montre en avance à Saint-Amand-de-Nouère : *kȳt* « quête », *itĩ* « ici », et même dans une prononciation rapide *d tȳt mōmē* « de ce moment » (La Chevalerie).

4° Sur CT devenant *ts*, et SANCT-EPARCHIUM *sē tsībār*.

Je n'ai pas recherché la limite précise du territoire de CT ➡ *ts*. Ce que je puis dire, c'est qu'elle passe entre Mazerolles et Le Lindois, entre Montbron et le hameau de Chez-l'Houmy, entre Bunzac et Pranzac, qu'elle enveloppe Bouex, Sers, Beaulieu (Dignac), La Valette, et une partie du Périgord, où le *ts* s'est réduit à *s*, notamment à Bussière-Badil¹, à St-Pardoux-la-Rivière, à Brantôme². Nous avons donc : *dictam dītsō* (Chez-l'Houmy), *dītsō* (Bouex), etc.; *factam fētsō* (Ch.-l'H.), *fātsō* (Bouex), etc.; *fēsō*, *dīsō* (Mialet, canton de Saint-Pardoux), *trūtsō* (Bussière, Brantôme). Dans ce cas, SANCT-EPARCHIUM doit devenir aux environs d'Angoulême *sē tsībār*. Mais les noms propres sont plus que

¹ M. le curé de Bussière. || ² M. Lagrange, ancien notaire de Brantôme.

les autres exposés aux influences de la langue officielle. Aussi ne serait-il pas étonnant que *tsibâr* eût disparu. C'est ce qui semble avoir lieu au moins pour Rougnac, où le nom de *Cybard* est populaire, mais sous la forme angoumoisine. A Bouex, *tsibâr* vivait encore, il y a une trentaine d'années. J'aurais aimé à multiplier les témoignages sur ce point; mais j'ai dû m'en tenir à celui d'une seule personne. Ne retrouverait-on plus *tsibâr* à Bouex, que ce témoignage n'en serait pas infirmé. La forme française aurait été depuis substituée à la forme locale.

— La question la plus intéressante serait de savoir si réellement Angoulême et ses environs immédiats ont appartenu au domaine *ct* → *ts*. Il ne m'a pas été possible de pousser la question à fond. La forme *Cybard* me paraît toujours le prouver. Mais j'ai rencontré un mot qui semble constituer une objection. Aux Vergers, *TRUCTAM* se dit *trūit* (mot français), et aussi quelquefois *trêt*. Si *trêt* était indigène, la limite du domaine de *ct* → *ts* n'aurait pas atteint Puymoyen, et encore moins Angoulême. Mais cette forme, en usage au *xv^e* siècle dans le français local (*treute, trutte, trute, Journal de l'Enterrement de Jean d'Orléans, 1467*) peut fort bien être, soit un emprunt fait à un dialecte du Nord réputé français, soit une corruption du mot indigène *trutse*, changé en *trute*, comme *faitse* l'aurait été en *faite*.

5° Evolution du *j* et du *ε*.

— Voici de nouveaux cas de l'instabilité du *h* issu de *j* :

Un homme élevé à La Bosse (Vieux-Cérrier) et établi, depuis 38 ans, à Turgon, se laisse quelquefois aller à *h* pour *j*. Je l'ai remarqué quatre fois dans une conversation d'une heure environ (*dërāhnā* « dérangement », *dwè hāpādè* « deux jappées », *kòkè hūr* « quelques jours », *hōlī mūtū* « joli mouton »).

A Ruffec, je l'ai noté souvent chez M^{me} Raphaël (1814), quelquefois chez M. Edouard Cadoux (jamais chez M^{lle} Garraud, ni chez M^{me} Devant et sa fille).

A Courcôme, une personne de 70 ans garde toujours le *j*; de même un jeune homme de 26 ans. Mais le *h* est constant chez M^{me} Gobaud (61 ans), instable chez un autre jeune homme (environ 25 ans).

A La Rochette, un vieillard de 82 ans aspire le *j* bien rarement; des personnes de 72 et 49 ans, communément; des enfants d'une dizaine d'années, plus du tout.

Enfin, à Chavagnac, le *h*, qui ne se montre pas encore chez un vieillard de 86 ans (1805), devient dominant dans les générations de 1832 (N.),

1835 (V^{re} G.), puis il perd du terrain vers 1850 (B¹, V¹, M¹), à tel point qu'il manque dans un sujet (P. 1858); il est pourtant encore senti vers 1864 (V²); mais il a complètement disparu à partir de 1875 (B², V³, M², M³).

Quelle est la raison de ces faits? Est-elle intérieure ou extérieure? — Il est permis de croire à une influence étrangère dans les villes, à Ruffec, par exemple, où le français s'est insinué depuis longtemps, et où le contact avec les étrangers est fréquent. Mais, dans les campagnes, cette explication ne suffit plus. Pour les générations nouvelles, il y a, il est vrai, l'école, aujourd'hui plus intransigeante qu'autrefois. Cependant il est à noter que les enfants sont déjà maîtres de la langue quand ils vont à l'école, et qu'il serait bien étonnant qu'il ne se trouvât parmi eux aucun sujet réfractaire à son influence. Du reste, ceux qui ont été saisis par l'évolution du *j* sont à peu près tous, illettrés ou non, atteints de la même façon. Nous voyons le nombre des *h* croître ou décroître dans des proportions identiques. Enfin, les voyages prolongés à l'extérieur, si communs à La Rochette où presque tous les jeunes gens ont été colporteurs, n'a d'aucune façon entravé l'évolution dans les générations de 1819 à 1842 (V¹, gendre et V²). D'où je conclus que les raisons qui ont fait avorter l'évolution du *j* sont d'ordre exclusivement intime.

— L'instabilité du *h* sur les frontières du domaine en rend la délimitation bien difficile. J'indique néanmoins avec réserve les points extrêmes où j'ai lieu de croire qu'il est constant. Ce sont : Montalembert (Deux-Sèvres), Lezay, Savigné (Vienne), Bioussac, Aisecq, Nanteuil, Chassiecq, Saint-Gourson, Couture, Saint-Front, Le Châtenet (Saint-Amand-de-Bonnieure), Puyréaux, Celettes, Saint-Genis, Saint-Amand-de-Nouère, Saint-Simeux. Restent en dehors du territoire et conservent le *j* : Le Bois-Bernardent, Sainte-Colombe, Saint-Angeau, Aussac, Coulgent, Agris, Angoulême et ses environs (Puymoyen, La Couronne, Sireuil, et, si je m'en reporte aux témoignages d'enfants observés en 1879, Hiersac et Saint-Yrieix).

Ces données, un peu vagues, sont pourtant suffisantes pour faire connaître dans quel sens marche l'évolution. Elle nous vient, elle aussi, du Nord-Ouest. Aussi, nous la trouvons triomphante sur les bords de la Charente et dans la partie inférieure des vallées de l'Argent-Or et du Son dès le commencement du siècle : La Terne 1809, Nanteuil 1802, Valence 1804. Mais elle n'a pas encore atteint Saint-Angeau qui, placé au sud, sur la Bonnieure, est à la même distance de la Charente que ces deux dernières localités.

— J'ai encore quelques exemples de l'ébranlement du *e*. Saint-Simeux et

Courcôme (G.), *ĕā* « champ »; Fontenille, *ea*, *eoʒ* « chose » 1816 (P.), mais *ĕālē* « chanter », *ĕō* « chaud », *ĕāiō* « château » à côté de *ĕārēt* « charrette », *eoš* « chausse » 1863 et 1881 (G¹ et G²); l'évolution paraît ici en mouvement. A Nanteuil (Chez-Chemeraud) j'ai à constater à la fois un progrès et un recul : *ēiŋ* « chien », *ēē* « chien », 1802 (P); *ĕiŋ* et *ĕē* 1821 (G²); mais de nouveau *ēiŋ* et *ēē* vers 1840 (G¹).

Le *ē* est complet à Guimps (T.), sur les confins de la Charente-Inférieure, et aussi, m'a-t-on dit, à Segonzac.

Il faudrait donc admettre plusieurs centres de développement.

6° Evolution de l'ĭ.

Mes recherches complémentaires sur l'ĭ mouillée ont eu un double but : déterminer le point exact où est aujourd'hui arrivée l'évolution dans le haut de la vallée, et tâcher de découvrir, si je puis parler de la sorte, le foyer même de l'infection.

J'ai une donnée nouvelle sur Chavagnac : en 1880, *kyōē*, *trīlē* et *trīyē* (V³).

Je n'avais rien à chercher à Lascoux, ni à Chalais. Mes renseignements ne remontaient pas trop haut. Mais il était intéressant de savoir ce qui s'était passé à St-Claud depuis 1878, et même un peu avant, mes observations n'ayant porté pour cette période que sur un sujet, Léonide Armand, que l'on m'avait dit être le seul enfant de Saint-Claud parlant patois. Par bonheur, le fait n'est pas bien exact, et les cousines de Léonide, les filles Bourgeate, m'ont fourni des renseignements nouveaux et précis. L'ĭ était encore exclusive en 1865 (V.) et se maintenait en 1867 (P.). Mais, à cette même date, tout en restant prononçable après les labiales, elle a pu être abandonnée (*pyāēā*, *kļō*, *trāvāļā* ou *trāvāyā*, Geneviève 1867, Marguerite 1869). La mort, qui emporta un jeune frère de Marguerite, nous a sans doute privés d'une nouvelle étape. Avec Joséphine 1874, l'ĭ disparaît entièrement, sauf à l'initiale *ĭ* pour *gl*, tandis qu'elle est encore intacte en 1878 chez son cousin Léonide. Cette différence ne s'explique ni par les conditions de milieu, qui sont les mêmes, ni par les transmissions successives à partir de la souche commune, qui sont en nombre égal. La seule raison que je puisse découvrir, c'est l'infusion d'un sang étranger venu d'un pays archaïque dans la famille de Léonide : son grand-père était du Périgord. D'autres enfants du même âge, issus de parents originaires de Nieul et de Chasseneuil, gardent encore *ĭ* (Crusot²), mais ils ont une tendance à la perdre (*fyāb*, *trāvāyā*, *kyōē*, *kyō*, *kyā*, mais *sē kļā*, C³ 1880). C'est, dans ce cas, non une évolution, mais un emprunt.

Les hameaux de Champlappe et de Chez-Sudre, attenants à Saint-Claud, paraissent seuls avoir perdu l'*ʎ*, le premier il y a une douzaine d'années au moins (C¹ 1879), et le second entre 1881 (M¹) et 1884 (M²). J'ai constaté la persistance de l'*ʎ* mouillée à l'Age 1882 (C.), Chez-Robinet 1885, Chez-Menier 1881. Le petit garçon de ma cousine Prévotel, venue de Chalais à Saint-Claud juste à temps pour être mère, prononce parfaitement l'*ʎ*, et il n'a que trois ans.

L'ébranlement de l'*ʎ* mouillée à Saint-Claud coïncide donc avec le cas exceptionnel que j'ai signalé à La Chapelle. Je ne sais s'il y a une relation entre ces deux faits; mais je dois dire que M. Champagne, lui aussi (1836), a été corrigé, il s'en souvient, d'un semblable défaut par les railleries de ses camarades, et que l'évolution, à cette époque, n'était pas loin de Ventouse. Il faut aussi rapprocher de ces faits le cas que j'ai signalé chez Francillon.

C'est en vain que j'ai cherché des traces de l'évolution à Nieul. Elle n'est pas encore montée jusque-là. Tous les enfants, même un de trois ans (1888), ont gardé fidèlement l'*ʎ*.

A Parzac, l'évolution a commencé encore plus tôt qu'à Saint-Claud. Elle s'est annoncée dans cette expression *ô pyẽĩ* dès 1845 (R¹); elle s'est fait jour après les labiales seules en 1856 (T¹), enfin elle est complète depuis 1876 (R², T², C., etc.). Elle n'avait pas atteint le Châtenet en 1875; mais depuis deux ans et demi elle s'est imposée à une petite fille de 5 ans, apportée de Loubert, mais seulement après les labiales et les gutturales (*fyāb*, *kyō*, *tril*, *ālā*).

A Saint-Laurent, le *y* apparaît subitement entre 1878 (M.) et 1883.

Au sud de notre territoire, l'évolution s'est présentée à Saint-Angeau après 1847; elle y était encore hésitante après les voyelles en 1855 (C¹), complète cinq ans plus tard (C² 1860). Mais elle n'avait pas encore atteint Sainte-Colombe en 1876 (D³). De plus, après avoir débuté à Jauldes dès 1841 dans une position unique, à la finale après une labiale (*tāby*, mais *blā*), elle avait déjà gagné Coulgent avant 1872 (D²), La Rochette avant 1880 (les dates précises me manquent), le Pont-d'Agrès en 1878-1880 (1879, *ũrẽy* « oreille », *plāẽä*, *kyōẽ*; — 1880, *pyāẽä*, *kyōẽ*).

Il serait long de rapporter tous les faits que j'ai relevés, et je craindrais aussi que ce ne fût fastidieux pour le lecteur. Cette constatation cent fois répétée de la même progression qui a eu tant de charmes pour moi pourrait n'en pas avoir pour lui. Je me bornerai à ceux qui nous éclairent sur la marche générale du phénomène, et je m'appliquerai surtout à faire connaître, parce qu'il est particulièrement significatif, cet instant, toujours court, que j'appelle le *moment critique* de l'évolution, période de transition

pendant laquelle le son nouveau se fait accepter, mais sans s'imposer encore tyranniquement.

La région où le *y* se présente le plus anciennement comprend la vallée de la Charente au dessous de Ruffec et la partie basse de celle de l'Argent-Or. C'est celle-là même qui a connu le plus anciennement la palatalisation du *g*. J'y trouve tout à fait constant le *y* après une labiale dès l'époque la plus ancienne : La Couronne 1815, Angoulême 1810, La Terne (Luxé) 1809, Chez-Chemeraud (Nanteuil) 1802. C'est un peu plus tard, avons-nous dit, que le mouvement s'est communiqué à la vallée du Son, et longtemps après à celle de la Bonnieure. Sur les plateaux de l'ouest et du midi, nous trouvons encore *pl*, *fl*, *bl* à Saint-Amand-de-Nouère en 1818 (L¹), — pour peu de temps sans doute, car La Chise (Saint-Genis) avait *py* en 1823, — aux Vergers (Puymoyen) en 1817, à Guimps en 1836, à La Chaise en 1846.

Même constatation à faire pour le *y* après une gutturale. Le plus ancien exemple de *ky* que j'aie rencontré est de Chez-Chemeraud (Nanteuil) 1821. Cela pourrait être un cas exceptionnel, car l'*l* existait encore à Nanteuil en 1841 (B.). Mais le changement était complet, et sans doute déjà un peu ancien à La Terne 1842, à Chilloc (Nanteuil) 1848, à Marsac 1849, à Nanteuil 1851. Or, négligeant le cas de Chez-Chemeraud, nous remarquons que l'évolution est sûrement plus ancienne à La Terne qu'aux environs d'Angoulême, où nous trouvons l'*l* encore en 1839 (Angoulême), 1837 (Sireuil), et que sur le plateau occidental, puisqu'elle était à son moment critique à Barro en 1839, à Salles en 1840, à Fontenille en 1847, à La Touche (Courcôme) en 1865, et qu'elle n'était pas même commencée à Lonnes en 1847, à Saint-Genis et à Saint-Amand-de-Nouère en 1848, à La Chaise en 1846.

Après les voyelles, nous avons de même le *y* Chez-Chemeraud 1821, à La Terne 1842, à Chilloc 1848, à Nanteuil 1841-1851; mais l'*l* n'était qu'ébranlée à Lonnes 1867, à Courcôme 1865, à Grosbot (Saint-Genis) 1856.

Enfin, pour achever, ajoutons que l'*l* était encore intacte dans toutes les positions à Blanzay (commune de Civray, Vienne) en 1854, aux Trois-Moutiers (Vienne) et à Seuilly¹, près de Chinon (Indre-et-Loire) vers 1840.

Il résulte de ces faits : 1° que l'évolution de l'*l* mouillée ne vient certainement pas du nord, et probablement pas du midi; 2° qu'elle a son

¹ D'après des notes recueillies sur place par M. l'abbé Noblet.

centre sur les bords de la Charente, peut-être vers le confluent de l'Argent-Or, et que, de là, elle s'est propagée dans toutes les directions.

Ainsi se trouve confirmée la conclusion que j'avais déjà établie, et éliminée l'une des deux hypothèses que j'avais formées.

— Ce n'est que bien rarement que j'ai observé la réduction de *l* à *y* se faisant après une voyelle plus tôt qu'après une consonne : c'est le cas général pour Ruffec et pour Angoulême. J'en ai quelques exemples isolés au Pont-d'Agris, à Saint-Laurent, à Nanteuil. Je suis bien tenté d'y voir une influence du français.

7° *Spirantes devenues instantanées.*

Nous avons, dans le Pays-Bas, un exemple du retour possible d'une instantanée devenue spirante à son premier état.

A Bréville (canton de Cognac), *KL* et *FL* sont devenus *ɛl* : *ɔɛl* AVUNCULUM, *ɛlɛ* CLAVUM, — *ɛlɛb* « flamme », *ɛlɛ* FLAGELLUM, etc. Or cette évolution, qui paraît limitée, et qui est en train de s'effacer sous l'influence du français, a dû s'étendre sur un assez vaste territoire où elle aurait été poussée plus loin, jusqu'à *k*, et d'où elle aurait ensuite disparu. Nous trouvons en effet chez les vieillards, à Saint-Amand-de-Nouère, à Saint-Genis, à Hiersac, à Saint-Simon, la forme *kɛ* « fléau », qui elle-même est aujourd'hui tombée de l'usage, remplacée par *fyô*. Si *ɛl* issu de *FL* est passé à *kɛ*, il est probable que *ɛl* sorti de *CL* a eu le même sort, et que les *kɛ* actuels ne sont qu'un retour à l'articulation primitive.

Dans la même région, nous avons aussi le passage d'un *y* à *g* à ADJUTARE, *äidë* (Saint-Amand-de-Nouère L¹), *äyidë* (M^{me} L¹), *ägidë* (L², La Chise, Grosbot F., Hiersac).

8° *së* = NOS.

— Vieux-Cérier est en dehors du domaine de *së* = NOS comme de celui du *z* final. Il en est de même du Lac, commune de Cellefrouin, qui se rattache à Saint-Claud.

— J'ai rencontré *nɛ* à La Rochette (V¹).

— A Sainte-Colombe, la même phrase a été dite par le grand-père, le fils et la petite-fille des trois manières suivantes : *nɛɛ ɛ vā nɛɛ prömënä* (D²), *nɛs ɛ vā nɛɛ* ou *sɛ prömënä* (D²), *nɛ vā s prömnä* (D³).

— Si je m'en rapportais à une observation trop sommaire pour être décisive, *nɛɛ* existerait seul à Monpape (Fonclaireau), à Salles, à Fontenilles.

— J'ai remarqué à Parzac une indécision de formes qui est l'indice d'un mélange. Ainsi j'ai entendu de la même bouche : *nôtré* « nous autres », et *lâz ôy* « les oies », *nzê* « nous » (T¹).

— Enfin je dois signaler l'existence de *se* issu de vos à Lonnes, à Celettes.

9° Le *τ* intervocalique en Angoumois.

Un hameau de la commune de Moulidars portait, il y a cent ans, le nom de *Maine-des-Fades*; aujourd'hui, il s'appelle *Chez-Guillon*.

Un quartier d'Angoulême était appelé le *Champ-Fadet*.

L'étang de la Velude était près de Châteauneuf, sur la commune de Mosnac; il a été desséché en 1778. Un petit ruisseau, qui en occupe le centre, en a conservé le nom.

Je dois ces renseignements à M. l'abbé Tricoire.

10° Qualité du *ε* dans *kæä pyë bö*.

Il était intéressant de déterminer si, dans la prononciation de ma mère, le *ε* de *kæäpyëbö* était réellement sonore, et si l'impression que j'éprouvais était purement auditive. J'ai fait l'expérience avec l'Inscripteur de la parole sur cette phrase : *kwê lâ kæ ä pyë bö* « c'est la Cache-à-Pied-Bot ». Or le *ε* a été sonore trois fois sur quatre.

11° Chute de l'*N* après les voyelles nasalisées.

Nous avons aussi, dans la région de l'Ouest, la preuve que l'*N* n'est pas tombée à la même époque après toutes les voyelles nasalisées. Là, par exemple, à Celettes, à Monpape, à Lonnes, à Salles, et en divers endroits qui m'ont été signalés, comme Tusson, Pogné, Moutardon, etc., on avait encore *ën*, *ôn* lorsque *ân* était déjà réduit à *ā*. En effet, la désanali-sation est survenue à ce moment, et l'on a eu *ën*, *ôn* à côté de *ā* : *pën* « pain », *vën* « vin », *ëën* « chien », *sābôn* « savon », *pôn* « pont »; mais *ëā* « champ », *ālā* « allons » (Celettes); *demën* « demain », *fën* « faim », *lāpën* « lapin », à côté du français *easō* (Monpape). L'*ë* désanalysé s'ouvre tellement que j'ai cru entendre un *ā* (*dēmān*, Salles) ou une diphtongue *ëā* (*lapëān*, Celettes). Autre remarque à faire : *N* était déjà tombée au pluriel; nous avons au singulier *lāpën*, au pluriel *lāpë*. Il n'y a rien d'étonnant, puisque, à Nanteuil, *IN* + *s* ➡ *ë*, et *IN* final ➡ *ī* (*CAMINOS* *ëmë*, *CAMINUM* *ëmīn*).

12° I + N à Nanteuil.

La prononciation de mon père pour $\epsilon\tilde{i}_n$, $\epsilon\tilde{m}\tilde{i}_n$, etc., est celle de toutes les personnes de la commune de Nanteuil que j'ai rencontrées.

J'ai essayé de la déterminer par des moyens mécaniques, et les tracés que j'ai obtenus ont confirmé l'analyse de mon oreille. C'est mon père qui a bien voulu me servir de sujet d'expériences. Quoique mon analyse ne soit pas complète, je donne dès maintenant le résultat auquel je suis arrivé. Je me suis demandé si l' i de $\epsilon\tilde{i}_n$ est bien réellement nasalisé. L'explorateur du nez devait facilement résoudre la question. J'ai donc inscrit les vibrations nasales des phrases suivantes : $dy\tilde{a}bl\ \tilde{t}\tilde{o}\ \epsilon\tilde{i}_n$ « diable ton chien ! », — $m\tilde{e}n\ l\tilde{u},\ \tilde{t}\tilde{o}\ \epsilon\tilde{i}_n$ « mène-le, ton chien », — $m\tilde{e}\epsilon\tilde{a}\ \epsilon\tilde{i}_n,\ v\tilde{a}\ d\tilde{o}\ k\tilde{y}\tilde{i}$ « méchant chien, viens donc ici ». Les nasales multipliées avaient pour but de permettre le contrôle de l'appareil, et l' i de $k\tilde{y}\tilde{i}$ devait servir de terme de comparaison avec celui de $\epsilon\tilde{i}_n$. De plus, j'ai inscrit en même temps, comme points de repères, les vibrations de la parole, ou la pression de l'air au sortir de la bouche. Or, l' i de $\epsilon\tilde{i}_n$ diffère de celui de $k\tilde{y}\tilde{i}$; le premier est accompagné de vibrations nasales, le second en est entièrement dépourvu. Mais cet \tilde{i} est moins nasalisé que \tilde{a} , \tilde{o} , \tilde{e} ; je veux dire qu'il est produit par une pression moins grande de l'air dans le nez. Enfin, l'existence d'une consonne nasale après \tilde{i} est certaine. C'est tout ce que je puis affirmer pour le moment, en attendant de nouvelles expériences.

13° Sur un k final contemporain.

Ce n'est pas seulement un t final que nous trouvons dans la région occidentale, mais encore un k : $n\tilde{i}k$ « nid » (Ruffec, Ga., et environs de Cognac), $n\tilde{i}k$ « nœud » (Chaunay), $p\tilde{e}r\tilde{d}\tilde{u}k$ « perdu » (Salles de Villef. G.), $l\tilde{u}k$ « loup » (Saint-Fort-sur-le-Né), $k\tilde{l}\tilde{u}k$ « clou » (La Chaise). Ce dernier exemple tend à faire croire que ce k est purement organique, amené par la brusque détente des organes, et qu'il n'a rien à voir avec les consonnes finales en roman.

14° L's de ECCU-ISTE conservée.

J'ai eu la bonne fortune de rencontrer enfin l's de ECCU-ISTE signifiant *même*. C'est au nord de Rion-ès-Montagnes, à Bagnols, canton de La Tour d'Auvergne (Puy-de-Dôme), d'après une religieuse originaire de cet endroit : $\tilde{i}\ b\tilde{a}t\tilde{r}\tilde{i}\tilde{o}\ b\tilde{e}\ s\tilde{o}\ k\tilde{i}st\tilde{o}\ p\tilde{a}e\tilde{r}\tilde{i}$ « il battrait bien son père lui-même ».

CHAPITRE III

VOYELLES

Comme dans le patois de Cellefrouin toutes les diphtongues se sont simplifiées, et qu'elles suivent maintenant l'évolution des monophthongues, nous traiterons, pour nous conformer à cet ordre naturel du développement vocalique, d'abord des diphtongues, ensuite des voyelles simples.

Nous n'aurons pas d'articles spéciaux pour la consonnification ou la chute des voyelles, ni pour la production des voyelles nouvelles. Ce qui se rapporte à la consonnification a déjà été touché dans le chapitre des consonnes, et sera complété à propos de l'évolution des diphtongues. La chute de certaines voyelles est une conséquence de leur évolution. Quant à la production de voyelles nouvelles, elle s'est limitée dans mon patois au phénomène de la diphtongaison.

§ 1^{er}. — Diphtongues.

FORMATION DES DIPHTONGUES

Les diphtongues sont produites soit par la vocalisation d'une consonne (phénomène déjà étudié), soit par le rapprochement de deux voyelles, soit par la diphtongaison.

Le rapprochement de deux voyelles n'est dû aujourd'hui qu'à des combinaisons syntactiques (*kö ë* « ça est », *kwê*), anciennement il a été produit par la chute d'une consonne (PAVOREM, **paor*, *pôr*), ou par la transposition d'un *i*.

Nous n'avons donc à nous occuper que de la transposition de l'*i* et de la diphtongaison.

Transposition de l'i.

Ce phénomène, que je n'ai jamais eu l'occasion d'observer, et dont, par conséquent, je ne puis fournir d'explications, s'est produit pour si et RI suivis d'une voyelle persistante : *MANSIONAMENTUM, *maisnament* (K* r.

7/32, etc.); MANSIONEM, *maiso* (K* r. 8/3 a. f.), *mězu*; *GRASSIARE, **graiissar*, *grěsa*; *CERESIA, *la cerieysa* (C. 1/3 a. f.), *la sryěz* (nom de femme); FLORIAM, *Floyrac* (C. 5/19, S¹ 9/30), *Flără*, le pont de « Fleurac »; *SABULARIA, *sabblieyra* (C. 4/13, 16), *sablieyra* (C. 4/17), *sāblîēr*; *BALBARIA, *boubeyra* (C. s. t. 10/5), *būbyēr*, moulin de la « Boubière »; *PRATELLARIAS, *las pradelieyres* (C. 5/23), *lā prādļērē* « Les Pradelières ».

Comme il arrive, du reste, pour d'autres diphtongues, les anciennes graphies ne conservent qu'exceptionnellement la trace de cet i dans les formes dérivées de -ARIA. Nous trouvons à côté, et même plus souvent : *sablîera*, *Pradelîera*, *Boubîera*, etc.

Le suffixe -ORIA a donné de même *-oira, -wēr (*pīdwēr*, *PISTI-ATORIA « vessie »; *tāldwēr*, *APTILL-ATORIA « cheville qui sert à atteler les bœufs »; *mēnwēr* « menoires, lisières servant à mener les enfants qui commencent à marcher »; *brālwēr* « branloire »; *āvālwēr* « avaloire, le gosier »; *pādīlwēr* « pandilloire »; *ātēlwēr* « atteloire »).

Y a-t-il eu de même transposition de l'i dans -ARIUM, -ORIUM? M. W. Meyer le croit (*Gram. comp. des lang. rom.*, p. 471), et il tire de -aire la forme -ērē, d'où serait sorti -ier. A Cellefrouin, -ORIUM ne se distingue de -OREM que par l'addition secondaire qui l'a allongé en -ATORIUM, tandis que la forme simple -OREM s'est maintenue : *battoir* se dit *bātdūr*, BATT'-ATORIUM; *batteur*, *bātūr*, BATT'-OREM; *chanteur*, *cātūr*, CANTOREM. Mais le Y a pu tomber, et une substitution de suffixe n'est pas impossible.

Diphtongaison.

La diphtongaison, au contraire, n'est pas rare, et nous pouvons l'observer en divers endroits.

Toutefois, si les voyelles étaient ce qu'ont pensé certains physiologistes, entre autres M. Béclard (*Traité élém. de Physiologie*, II, p. 198), essentiellement caractérisées par « l'immobilisation des parties, une fois ces parties accommodées à la production du son », tandis que les consonnes répondraient à « des mouvements », il serait assez difficile de se rendre compte de ce phénomène. Mais cette immobilité n'existe pas. Nous avons en effet observé que les voyelles isolées sont accompagnées d'un rétrécissement ou d'une ouverture de l'organe qui se fait progressivement jusqu'à un point culminant à partir duquel un mouvement inverse se produit (Voir fig. 108 pour les mouvements de la langue); que les voyelles associées à d'autres articulations s'accommodent aux mouvements qui les précèdent et à ceux qui les suivent (cf. fig. 47, 66, etc.); que les voyelles

nasales ne supposent pas un synchronisme parfait entre les vibrations du larynx et du nez, celles-ci étant dans certains cas en retard sur celles-là (fig. 36); que l'écoulement de l'air ne se fait d'une façon régulière ni par la bouche (fig. 73), ni par le nez (fig. 51, 65, 74, 114), et que la courbe de la colonne d'air des voyelles est assez semblable à celle des diphtongues (fig. 73 et 72); enfin, que la durée des vibrations n'est pas constante pendant toute l'émission d'une même voyelle (fig. 115, 57, 52, etc.). Depuis lors, ayant réussi à inscrire directement les vibrations de la colonne d'air en même temps que sa pression, je puis ajouter que la diminution de pression qui marque dans les diphtongues le passage d'une voyelle à l'autre concorde avec un changement d'acuité.

La voyelle n'est donc pas un son unique, tel que le produirait l'organe dans une position fixe et bien déterminée, mais une série de sons dus à des combinaisons diverses de mouvements, et différents entre eux par le timbre, l'intensité et la hauteur. Elle n'est pas un *être simple*; c'est, pour emprunter une image aux sciences naturelles, une *colonie*. Dès lors, on conçoit qu'elle puisse se *propager* par *segmentation*. Qu'un retard ou un changement un peu brusque se produise en un point quelconque de cette colonie linéaire, les segments séparés prendront une vie isolée, une nouvelle voyelle apparaîtra, la voyelle génératrice sera devenue diphtongue.

On a supposé, à l'origine des diphtongues, deux voyelles semblables, *êê*, *ôô*, par exemple, qui seraient devenues, par dissimilation, *êê*, *ôô*, puis *ie*, *uo*, etc. Il y a plutôt des raisons pour croire que deux voyelles semblables se fondraient en une seule, comme nous le verrons plus loin.

En tout cas, si elle n'est pas fausse, cette hypothèse est au moins inutile. La qualité de la voyelle nouvelle dépend du point où la segmentation s'est produite.

Prenons d'abord le cas le plus simple, celui d'une voyelle qui se diphtongue sous l'influence d'une labiale, comme cela a lieu en Vendée et en Bretagne, et comparons le tracé de *pa* (fig. 64), avec celui de *pwa* (fig. 62). Aussitôt que les lèvres commencent à s'ouvrir pour *pa*, la voyelle éclate, occupant sur les lèvres, à un moment donné, la position de l'*u* (cf. fig. 62, en faisant concorder le point d'ouverture des lèvres avec celui de l'ébranlement du larynx). Donc nous avons, avant l'*a*, une sorte d'*u* qui passe trop rapidement pour que l'oreille puisse le percevoir. Mais que, par paresse organique, un retard vienne à se produire en ce point, alors, suivant que le mouvement sera plus ou moins lent, nous distinguerons nettement soit un *u*, soit un *w*, et *pa* deviendra *pua* ou *pwa*.

Si nous considérons une voyelle nasale, *pô* ou *tô* par exemple (fig. 36), nous remarquerons sans peine que la première partie de la voyelle est

purement laryngienne. Or, un retard plus considérable mettrait cette partie en relief, et nous entendrions une diphtongue, comme cela se produit en Saintonge, aux environs de Gémozac : *Peuon* « Pons », *Suzeuon* « Suzon » (Jônain); à Berson, près de Libourne : *Berséon*, chantéant, pour *Berson*, chantant (De Tourtoulon, *Limite géog. de la lang. d'oïl*, p. 23), etc.

Enfin, supposons que la segmentation s'opère pour une cause inhérente à la voyelle elle-même, et prenons comme exemple l'*u* de la figure 108. Suivant les divers degrés d'occlusion, nous devons avoir une série comme à ò ó u ú u ó. Dès lors, une segmentation se faisant au point culminant, produirait *uu*; en avant de ce point, *au*, *ou*; en arrière *uo*.

On conçoit que, dans ce cas, la diphtongaison soit surtout favorisée par la longueur de la syllabe. Aussi les voyelles entravées, plus courtes que les voyelles libres, ont-elles été plus rarement diphtonguées que ces dernières.

On a eu, à Cellefrouin et au Temple, avant la période actuelle, la diphtongaison de l'*è* et de l'*ô* : *FERIA*, **fèrè*, *faèr*; *MUSCAM*, **mòèè*, *maèè*. Le phénomène n'a pas eu lieu sur le haut du plateau. Là, en effet, *FERIA* a donné *fèyro*; *MUSCAM*, *mùtjö*.

Les diphtongues *de*, *do* ont été produites par la segmentation de la partie initiale des voyelles *é*, *o*. Il paraît en avoir été de même dans la diphtongaison française de l'*é* et de l'*o*, devenus : l'un *ei*, *oi* (*mei*, *moi*, *ME*), l'autre *ou*, *eu* (*-our*, *-eur*, *-OREM*.)

Une diphtongaison opérée par la section de la partie finale de la voyelle existe à La Chevallerie. C'est celle de l'*â* en *áo* : *báo* « bas, adj. »; *gráo* « gras »; *kláo*; **klâ* « fléau »; *ã d sáo* **sâ* « en de ça ». Cette diphtongue, on le voit par ces exemples, ne s'est produite qu'après la réduction de *eau* et de *ai* en *â*.

C'est de la même manière, par segmentation de la partie décroissante, qu'à l'époque ancienne l'*è* et l'*ô* se sont diphtongués en Gaule. Ce phénomène, toutefois, se présente dans des conditions différentes au Nord et au Midi. Générale au Nord, elle est seulement partielle au Sud. Sous ce rapport, le parler de Cellefrouin se rattache aux patois méridionaux. En effet, il ne connaît la diphtongaison ni pour *è* ni pour *ô* devant *L*, *N* : *MEL*, *mê* « le Temple, T.) — *myël* est français — ; **SOLA* (de *SOLUM*), *söl*, *lâ söl d'è prâ* « la sole d'un pré »; *FILIOLA*, *filöl*; *MOLAM*, *möl*; *VOLAT*, *völ*; *VENIT*, *vë*; *TENET*, *të*; *BENE*, *bë*; *BONAM*, *bün*; *SONAT*, *sün*.

La diphtongaison de l'*ô* est plus restreinte encore que celle de l'*è* : elle

ne se rencontre, en outre, ni devant une dentale ni devant un R : ROTAM, *röd*; POTET, *pö*; SOROR, *sör*; *NORAM, *nör*; DEMORAT, *dömör*.

Toutes ces restrictions sont communes à l'Angoumois, à la Saintonge et au Poitou : type *fillole* « filleule », *nore* « bru » (Lalanne, Fabre, Eveillé¹), *ben* et *bé* « bien » (Lal.). *Ayole* « aïeule » était en usage dans le français de l'Angoumois (Charte d'Ang. 1264, Boucherie), *ayolle* (Test. de 1344, abbé Tricoire).

En dehors de ces cas, nous avons la diphtongaison de l'è et de l'ò : PEDEM, *piè*; DECEM, *dîè*; PEJUS, *piè*; FERUM, *fiè*; HERI, *yèr*; PETRAM, *pyèr*; RETRO, *riè*; FEBREN, *fyèur*; TEPIDUM, *tyèd*; LEPOREM, *lèbr*; HEDERAM, *lèr*; VETULAM, *vyèl*; LECTUM, *liè*; SEX, *sîè* (G¹); LOCUM, *lûè*; FOCUM, *fûè*; PODIUM, *pûè*; *VOCITA, *vvèd*; NOCTEM, *nûè* (G¹); NOVAM, *nœu*; FOLIA, *fêl*; *COCERE, *kœr*; COCTUM, *kœ*.

Naturellement, nous possédons aussi le suffixe *-ie*, *-yer*, « *-ier*, *-ière* ». Je ne puis entrer dans la discussion qu'il soulève. Mais je dois signaler le fait, qui me paraît certain, de l'emploi de *-ERIUM* pour *-ARIUM* aux environs de Rome dès le VI^e siècle.

En effet, au témoignage du pape saint Grégoire, le nom d'homme CHRYSARIUS se disait dans la langue populaire CHRYSERIUS : « *Quidam vir nobilis in Valeria provincia nomine Chrysaorius fuit, quem lingua rustica populus Chryserium vocabat* (Hom. in. Ev. lib. I., hom. 12 ; — Migne, Patr. lat. LXXVI, col. 1122 B). Nous n'avons, il est vrai, ici, que *-ERIUS* pour *-ARIUS*. Mais la finale grecque *-ARIUS* ne devait guère être distincte pour le peuple de la forme classique *-ARIUS*.

Saint Grégoire nous fournit en même temps la date où cette substitution avait lieu : Le fils de Chrysaorius était moine, et saint Grégoire l'a connu dès le temps où il était moine lui-même, c'est-à-dire entre 575 et 590 : « *Quem ipse jam monachus monachum vidi.* » Cela nous fait remonter aux premières années du VI^e siècle.

Resterait à fixer la date de la diphtongaison de l'è ou de l'ò. Quoiqu'il soit assez difficile de donner rien de précis, on arrive cependant à quelques résultats en comparant les faits suivants : FODICAT donne *fêj*, où l'ò s'est diphtongué; mais *IN-ODIAT donne *ânöy*, LOCAT, *løj*, où l'ò ne s'est pas diphtongué. Ces deux dernières formes ne sont pas empruntées aux temps où l'ò est atone, car AD-PODIARE a donné *âpüyâ*; ce sont donc bien des formes toniques. Pour quelle raison l'ò s'est-il diphtongué dans le premier cas et non dans le second ? Je n'en vois pas d'autre que celle-ci :

¹ *Glossaire Saintongeais.*

dans FODICAT, l'ò est suivi d'un simple D; dans INODIAT, de DI; dans LOCAT, de C, qui pouvait être, à l'époque de la diphtongaison, dy. Le groupe dy aurait alors fait entrave. Donc l'ò se serait diphtongué entre la palatalisation du c intervocalique devant A et la chute de l'i posttonique, avant la réduction de dy à y.

Il semblerait même que la diphtongaison de l'ò s'est faite entre la chute des atones finales E et U. Comme CLAVEM *klā*, NOVEM a donné *nó*, tandis que NOVUM est devenu **nue nū*; on a donc dû avoir en même temps *NOV et *NOVU. L'ò s'est diphtongué dans *NOVU, où il était libre, mais non dans *NOV, où il était déjà entravé.

Je n'ai aucune donnée sur la date de la diphtongaison de l'è. Elle doit être contemporaine de celle de l'ò, sinon plus ancienne, vu qu'elle est plus étendue. Les formes SECAT, *sěj*, NECAT, *něj*, qu'on pourrait être tenté de rapprocher de LOCAT, *løj*, ne prouvent rien : elles s'expliquent par l'analogie des formes atones, comme GELAT, *jěl* (de **jela*, *jělā*, GELARE, — cf. *rěsěvr* « recevoir » dans le parler des vieillards à côté de *rěsěvr*), LEVAT, *lěv* et *lěv* (remontant, l'une à la forme archaïque **lěva*, l'autre à la forme moderne *lěvā*).

ÉVOLUTION DES DIPHTONGUES

Les diphtongues n'ont cessé de tendre à l'unité, et, avec les générations nouvelles, elles y sont toutes parvenues. Quelques-unes n'ont atteint que l'unité syllabique en consonnifiant leur premier élément; mais la plupart se sont réduites à de simples voyelles.

Nous étudierons d'abord les diphtongues récentes, puis les diphtongues anciennes.

Diphtongues récentes.

Sauf *āē*, *oa*, *ěā* et *ue*, et seulement dans des cas spéciaux, les diphtongues récentes, qui sont toutes dues à la même cause (des combinaisons syntactiques), présentent le même développement.

Diphtongues commençant par i, u, u, o.

Comme ces diphtongues ont l'accent sur la seconde syllabe, elles consonnifient la première. Nous avons donc : *i*. — *ī ātē* « j'attends », *yātē*; *ī ě* « j'ai », *yě*; *ī ī srī* « j'y serais », *yī srī*; *kō ī ō* « ça y a », *kōyō*; *ī ū dīrē*, « je le dirai », *yū dīrē*.

u. — *ü ätē* « il attend », *wätē*; *ü ē* « il est », *wē*; *ü i vā* « il y va », *wī vā*; *ü ö* « il a », *wö*; *ü ū frö* « il le fera », *wū frö*.

u. — *tüä* « tuer », *tüi* « il tua » (*G*¹) donnent souvent *tüä*, *tüi* dans les générations nouvelles.

o. — *kö ē* « ça est », *kwē*; *kö ö* « ça a », *kwö*; *kö ävī* « ça avait », *kwäw* (*G*¹).

La consonnification suppose non seulement une union plus étroite des deux éléments vocaliques, mais encore une diminution dans la tension organique et dans la durée de la voyelle consonnifiée (cf. fig. 27, 28 et p. 101).

La consonnification est donc naturelle pour *i*, *u*, *u*. Elle l'est moins pour *o*. Aussi cette voyelle ne se consonnifie-t-elle pas d'une façon constante comme les trois autres. On dit très bien *kö ätē* « ça attend », *kö i srö* « ça y sera », *kö ū fō* « ça le faut ». L'*o* peut même tomber : *k ö d tū* (*G*¹) « ça a de tout » pour dire « ces gens ont de tout ».

āz.

Les voyelles *ā* et *z* se sont trouvées en contact intime dans le composé **ā pā z lūe* « en pas un lieu », qui est aujourd'hui *ā pā lū*. Il a dû y avoir assimilation de la nasale **pā ā*, abrègement de l'*ā* (cf. *pāyē* pour *pā z* « pas un »), enfin, fusion de *ā* et de *z* en un seul son nasal, *pā*.

oa.

Dans *ō āgū* « a eu », le second élément de *oa* s'est assimilé au premier, et *ō āgū* est devenu *ō āgū* (*G*¹). Dans la prononciation rapide, *ō* se transforme en *ō* (timbre ordinaire des *ō*) : *ū l āgu* « il l'a eu » (*G*¹ 3 4). Ce changement est loin d'être général; il me paraît propre au Moulin-Neuf (*G*¹ 3 4). Depuis, l'*ō* du verbe *āvēr* « avoir » s'est substitué à cet *ō*, et *āgū* a perdu ainsi sa première voyelle : *āl ō gū* (*G*⁸). Par un procédé identique, certains verbes, signifiant « mettre bas », en parlant de la brebis, *ālēnā* (pour *āpēlā*); de la chienne, *āēnōtā*; de la jument, *āpūlinā*; de la chèvre, *āēābrīlā*; de la chatte, *āēātūnā*, ont perdu leur *a* initial au participe passé : *ō *ālēnā*, *ō *ōlēnā*, enfin, *ō lēnā*; de même, *ō ēnōtā*, *pūlinā*, etc.

ēä.

Ces deux voyelles se trouvent rapprochées dans *īlē ätū* « eux aussi », et dans des conditions telles que le rythme appelle *īlē ätū*. L'*ē* se trouve donc tonique et *ä* atone. Dans ce cas, c'est l'*ä* qui doit être sacrifié. Il

l'est en effet, mais non sans avoir fait sentir son influence à l'*ê*. Le résultat final et le seul perceptible est *îlêtû* (G¹). Il y a eu ouverture de l'*ê*, et, je suppose, fermeture de l'*a* : **îlêtû*; enfin fusion des deux *ê* en un seul.

ue.

Dans *û êtî* « il était », *û êtyā* « ils étaient », *vû êtê* « vous êtes », **û e* pour *û *el* » (HOC ILLE) « oui », l'*e* seul a pu être influencé. Par suite de la paresse de la langue à élever la pointe au dessus de la position de l'*u*, cet *ê* tend à devenir *a*. C'est une action analogue à celle qui a transformé successivement la diphtongue française *oi* en *wé*, *wé*, *wa*.

wā « oui » est constant dans les groupes où il est atone : *wā mû* « oui nous », *wā vû* « oui vous », *wā yô* « oui je », *wā tu*; *wāyô* a perdu à Allone son *w* initial et se trouve réduit à *âyô*, ce qui fait croire aux linguistes du pays qu'ils ont gardé, pour dire « oui », le verbe *ao* des latins. Lorsqu'il est tonique, *wê* s'est conservé plus longtemps. C'est la seule forme employée par les vieillards (Vieux-Aunac 1792, Mouton 1808). Les générations plus récentes ne connaissent guère plus que *wa* (F², etc.) jusqu'à Saint-Claud. Mais, à partir de là, *wê* se rencontre assez souvent à côté de *wā*. J'ai noté les deux formes autant de fois l'une que l'autre pendant une conversation entendue à Saint-Claud (f^{me} Br. 1819). Mais la proportion a changé depuis en faveur de *wā*. Une raison de croire que le changement ne s'est fait qu'à l'atone, c'est que *wêl*, HOC ILLA, qui ne peut être que tonique, n'a pas été modifié.

Cette forme de l'affirmation *wā* ou *vwā* s'est produite de la même façon dans des lieux bien éloignés. Je l'ai recueillie dans l'Ain, de la bouche d'un homme de Montrevel. Elle existe aussi, m'a-t-on dit, à Saint-Etienne.

L'évolution de *wê* à l'imparfait du verbe *êtr* « être », n'a pu être contrariée par un changement d'accent (dans tous les cas la voyelle est atone); mais elle a eu à lutter contre la concurrence des formes où *ê* devait se maintenir, et, de plus, elle a pu être retardée par ce fait que *û êtî* n'est qu'un groupe syntactique dont les deux éléments ont encore une vie propre. Malgré ces obstacles, non seulement *w âtî* est établi depuis longtemps à Cellefrouin (F² 1809, F³, Ge²), au Maschinet (L); mais il a imposé son *a* au temps tout entier : *î âtî* (La Baubière, B^{1 2} 1821, 1825. — Le Temple, T¹); *v âtê* « vous êtes » (Goutibert, La Gênevrau); *t âtî* (Chassiecq, E). Il en est de même à Saint-Claud, à Mouchedune, à la Sarcellerie, Chez-Chadiat, à Lussac, Chez-Baugis, à Saint-Mary, etc.

J'ai trouvé *w êtî* aux Forges (L²) et au Moulin-Neuf.

ROUSSELOT.

17

Dans le parler de ma mère, l'*ê* de *èti* est net toutes les fois qu'il ne se trouve pas en contact avec *u* : *y èti*, *n èti pã* « il n'était pas ». En diphtongue avec *u*, il se conserve encore le plus souvent ; mais dans une conversation rapide, il se transforme en *ä*. Les exemples de *wäti* se multiplient dans les générations suivantes (G³ et G⁴). Chez moi (G⁵) — mais je n'ose me citer, parce que j'ai pu être influencé par Saint-Claud — *äti* est constant. Chez Fr. Neuville (G⁸), le son est souvent douteux. Mais chez ses filles (G⁹ ¹⁰), l'évolution est accomplie et l'*ä* est certain.

Diphtongues anciennes.

De toutes les diphtongues anciennes, une seule paraît avoir été composée de deux voyelles identiques pour le timbre *éé*, dans **véér*, VIDERE. Il y a eu fusion des deux éléments en un son unique, *vér*. La preuve qu'il n'y a pas eu seulement élimination de la première voyelle se tire de la comparaison de cet infinitif avec **POTERE*, *pödër*, **VOLERE*, *völr*, où l'*e* tonique s'est abrégé en *ë*.

Pour les autres diphtongues, formées de voyelles différentes par le timbre, le traitement varie suivant la nature des voyelles en contact et suivant la place de l'accent dans la diphtongue.

La voyelle accentuée se maintient, et, en général, s'assimile l'atone. Or, à Cellesfrouin, la place de l'accent a varié suivant la place de la diphtongue dans le mot ou dans le groupe : il a frappé la première voyelle dans les diphtongues finales, la seconde dans l'intérieur des groupes. Cette loi est encore celle qui régit les diphtongues dans le haut de la vallée. Aux Chaumes, par exemple, on dit : *i m è vfo* « je m'en vais », et *i m è vaf lãvã* « je m'en vais laver » (V.).

Une autre cause de transformation pour les diphtongues, c'est la place de l'accent intensif dans le groupe qui les renferme. Les diphtongues toniques résistent mieux ; les diphtongues atones accomplissent plus rapidement leur évolution. Ainsi, à La Péruse, on dit : *äotrö*, ALTERAM, mais *öotrë*, ALTERAS ; et ma mère, elle-même, pourra bien dire : *ün äotr* « une autre », mais elle dira toujours *d ötrë* « d'autres ».

AU, *AU (AB, AV, *A'U).

La diphtongue latine AU a échappé à cette loi, nous donnant la preuve d'une part, que sa réduction à *o* est ancienne, et, d'autre part, que la loi est relativement récente. Nous avons, du reste, dans le *Cartulaire*, *o* alter-

nant avec *au*, ou seulement *o* : *Gauffredus* (K. r. 2/1 a. f.) et *Goffredus* (K. r. 3/17. An. 1031-1048), *Gauscelmus de Posqueranus* (K* r. 8/21) et *Joselmus de Posqueras* (K. r. 8/17). *A. de Onaco*, AUNACUM (K. r. 7/9).

La réduction de AU à *o* se place entre la palatalisation de *c* + *a* et l'amuïssement de l's. Nous avons, en effet : d'un côté, CAULEM, **kyaule*, **teol*, **teou* *éô*; d'un autre côté, *AUSTUM (AUGUSTUM) et MUSTUM, avec une voyelle identique, *ô* et *mô*.

La diphtongue *AU a eu un sort semblable, excepté quand elle était suivie de *E* ou *N* : HABERE-HABET, *aurá* (K* r. 8/30), *ôrô*; CLAUSUM, *claus* (C. s., en marge, 5/11), *klô*; FABRUM, *faura* (C. 2/17); TABONEM, **tauone*, **toon*, *tô*; CLAVUM, **clauo*, **cloo*, *klô*. Mais *AU dans CLAVEM, **clau*, est traité comme *au* venant de AL (cf. NOVEM, *nô*); et dans les trois verbes *VAUNT (VADUNT), *FAUNT (FACIUNT), *AUNT (HABENT), comme *a* + *N* : *vã*, *fã*, *ã*.

AE, *ai* (*A* + *Y*), *ei* (*E* + *Y*), AO, *au* (AVE, AL), *ou* (OB, OVE, OL).

Ces diphtongues sont distinctes dans nos textes les plus anciens : FACERE, *faira* (K* r. 8/23); CAPTIVUM, *chaytieu* (C. 3/1); MANSIONEM, *maiso* (K* r. 8/3 a. f.); SEXTAIRADAS, *sestairadas* (K. r. 9/3 a. f.); *CAXINUM, *chaina* (C. s., en marge, 5/5); — MEDIETATEM, *meitat* (K* r. 8/26); DIRECTUM, *dreit* (Bourg-Ch.); PETRATUM, *Peirato* (K. v. 3/45); DIVID'RE, *deveira* (K. r. 8/2 a. f.); — ALTERA, *autra* (K* r. 9/1); CALCE-FURNUM, *chauforn* (C. 2/26), *guillelma granauda* (C. 3/1), *de fonte au gueyraus* (C. 8/30); *VINEALES, *vinhaus* (C. 2/28, 5/4), *Granautz* (C. 3/4), *Chambau* (C. 8/15), *Barrautz* (C. 3/10), *Guerraudi* (C. s. t. 2/1 a. f.); — TILLIOLUM, *telhou* (C. 5/2); *Bolhous* (C. 9/22); — *Las Cousz* (C. 5/10), *Las Coutz* (C. 6/1), *Parrochia de Cougant* (K. v. 3/26), cf. *Colgant* (C. 1/3).

Mais déjà, dans le *Censier*, *ai* et *au* se confondent à l'atone avec *ei* et *ou* : g. MAGINHARD, P. *Meynardi* (s. t. 2/5, 8/3), *Johanna Meynarda* (4/24, 9/31); g. RAGINALD, *Reynaut* (s. t. 10/7); g. HAIMHARD, *La Eymarcta* (6/7, 9/2), *Podio cheytiu* (s. t. 7/5), *freyracheriis* (7/1), P. *Goutier* (8/14, 37, etc.), *Johanna Goutiera* (9/10), *borderia ous Meynarz* (s. t. 8/1), *Ermessen Fouressa* (9/41), *Hermesens Fouressa* (4/28), *La Souciera* (s. t. 2/3 a. f.).

Les *Cartulaires* de la Saintonge présentent le même changement comme se faisant à peu près à la même date. Dans le *Cartulaire* de Vaux, quoiqu'on lise une fois *Renandi* à côté de *Rainaudus* dans une charte de 1098, ce n'est que dans la seconde moitié du XIII^e siècle, à partir de 1267,

que *ei* remplace *ai* : *Mainardus*, 1170, 1218, 1231, 1237; *Meynardus*, 1267. De même pour *au* : *Petrus Maurinus*, 1091; *Petrus Mourini*, 1263; *Maynardus de Autirac*, 1237; *Meynardus de Outirac*, 1267. Le Cart. de N. D. de Saintes écrit : *Mainardi*, 1083-1885; *Menardus*, 1140-1150; *Meynardo*, 1300.

Ces graphies concordent avec le développement de ces diphtongues tel qu'il nous apparaît sur le haut du plateau. Là, nous devons considérer la tonique historique comme une atone au pluriel, et, par conséquent, nous avons dans le même mot deux étapes de l'évolution. Il y a eu d'abord (nous ne considérons que la diphtongue intérieure) ouverture de la voyelle fermée (*i* est devenu *é*, et *u*, *o*); puis assimilation, enfin fusion des deux voyelles : AQUA, **aiga*, *àgo*; AQUAS, *éggè*; ALTERA, **autra*, *àtro*; ALTEROS, *òtrèy*; MOLITURA, **moudura*, *mòddùro* (Puybarraud, La Péruse, etc.); *mèndr*, *gòti* (Cellefrouin). Il est donc naturel que *ai* et *au* soient venus rejoindre à l'atone *ei* et *ou*.

En a-t-il été de même à la tonique non finale ?

Le père (1767) et l'oncle (1763) de M^{me} V. de Mouillac disaient *frèr*, *àg*. Elle-même prononçait *frèr*, *èg*. Mais M. Tabaud fait encore entendre un *a* devant l'*é*, et ma mère aussi quand elle parle avec animation.

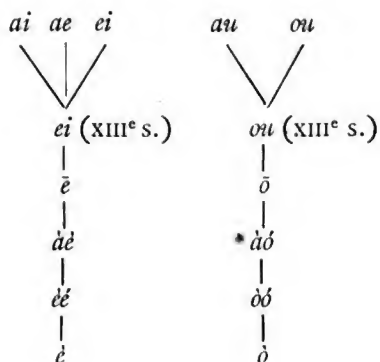
La diphtongue *àò* apparaît dans les mêmes conditions que *àè* chez ma mère; elle dit au singulier : *ràòb* (RAUBA); *àòtr* (ALTERA); *èàòx* « chausse », *gàòe* « gauche »; mais au pluriel : *òtré*, *ròbè*, *èòxé*. Cette prononciation est presque constante chez M. Tabaud. Mais il n'y a plus trace de diphtongue (G²³), même au Temple, chez les jeunes (T²³).

Ces diphtongues ne sont plus douteuses à partir des hameaux de Saint-Claud, du moins chez les personnes âgées : *àég*, *fàèr* « faire » (Chez-Civadier), *le vā d'òòt* (Chez-Chadiat, D.); *èàòx*, *kàòk* « quelque » (Lussac, B.), etc.

On pourrait donc croire que les formes diphtonguées ne sont que des archaïsmes à Cellefrouin et à Saint-Claud. Mais *ei* et *ou*, distincts de *ei* et de *ou* à Nieul et plus haut, ne se distinguent pas de *ai* et de *au* au Temple, dans le parler de ma mère, et à Saint-Claud. Nous avons *la fàèr* FERIAM, comme *fàèr*, FACERE; *vàèr* (F² irritée); « verre »; *èàò*, CAULEM, *Lā kàò*, *Las coutz* (C. 6/1); *kàò*, COLLUM, comme *èàò*, CAL'DUM, etc. Bien plus, l'*ò* y donne le même résultat : *màòe*, MUSCAM; *màò*, MUSTUM; *pyàòx*, PULLICEM (G¹ et T¹), fait qui ne s'est pas reproduit dans le haut de la vallée : *mútjò* (Puyb.).

Si donc *ai* et *au* se sont maintenus, il y a eu, à côté, la diphtongaison de *ē* et de *ō*. Mais il serait bien plus étonnant que dans ce cas les deux sons fussent à des étapes identiques.

Il faut admettre une assimilation complète des deux diphtongues, leur réduction à \bar{e} et à \bar{o} , puis une diphtongaison de ces deux voyelles. On aurait eu ainsi :



A l'atone, *ou* est descendu plus bas que *au* : il est arrivé jusqu'à *u*, tandis que *au* est resté à \bar{o} : *CULTELLUM*, *kütē*; *COLLOCARE*, *küēä*; mais *CALCARE*, *ēōēä*; *WALTER*, *gōtē*.

SUBTUS, **souts*, préposition, a été traité comme atone (*sü*); préfixe, comme tonique : *sōpēzā* « soupeser », *sōlēvā* « soulever ».

A la finale, la première voyelle est restée ferme. La seconde est tombée après s'être rapprochée de *a* dans *ai*, *au* : *ILLAC*, **lai*, *lā*; *ECCE-HAC*, **sai*, *sā*; *VERACEM*, **vrai*, *vřā*; *VADIT*, **vait*, *vā*; *REGEM*, **rei*, *ēālřē* « Chez-le-Roi »; — *VADO*, **vao*, *vā*; *ēvā* « cheval »; *ēā* « chaux »; *ēābā*, *bārā*, *gērā* (noms propres), etc.; — *kō* « cou »; *būlō*, *lākō*, etc.

A quelle époque la diphtongue s'est-elle ainsi réduite? Il n'est peut-être pas impossible de le dire au moins pour *au*, grâce à la série des graphies successives que nous possédons pour *CALCE-FURNUM* : dans le *Censier*, *Chauforn*¹; en 1590, *Chafour* et *Chauxfour*; en 1598, *Châffour*; en 1626, *Chaufour*; en 1651, *Chas four* et *Ches four*. La première partie du composé est traitée comme mot indépendant; aussi disons-nous *ēā fūr* et non *ēō fūr*. Or, la chute de l'*u* doit coïncider avec le moment où *ēā* « chaux » a pu être confondu avec *ēā* « chez ». La correction *Châffour* prouve que cette confusion n'existait pas encore à la fin du

¹ Je ne tire aucune conclusion des graphies *Chaffort* (K. v. 2/38) qui n'est pas certaine, *Chafforn* (C. 2/23) et *Chatorteu* (C. s. t. 5/12) qui sont bien anciennes pour dire quelque chose sur la chute de l'*u* final.

xvi^e siècle. Mais les deux formes *Chas four* (vulgaire) et *Ches four* (francisée), montrent bien qu'elle était à peu près complète un siècle plus tard¹.

Le résultat de l'évolution est le même à Cellefrouin, La Tâche, Beaulieu, Parzac et Saint-Claud.

Plus haut, nous avons les diphtongues : *sàe* « ça », *làe* « là », *vàe* « va » ; *djáo* « coq », *kòu* « cou », *kłou* « clou » (Suaux, Chez-Bonnaud, etc.).

Plus bas, c'est le second élément qui semble l'avoir emporté : *lè*, *sè*, *vrè*, *vè*, *evò*, *eo*, *kù*, *filú* (Ventouse, Valence, Chassiecq, etc.).

A Cellefrouin même, *ai* est devenu *è* à la première personne du verbe HABERE, et aux futurs : *y è*, *ĩ eãtrè* « j'ai, je chanterai », tandis qu'à Saint-Claud on dit : *y á*, *ĩ eãtrá*.

Les formes archaïques du plateau sont instructives. Ce sont celles qui nous ont appris les modifications subies par l'*i* et l'*u* de *ai*, *au*, avant leur chute. Celles du bas de la vallée sont embarrassantes. Nous les étudierons avec *uo* (ò latin), qui présente un traitement analogue.

Le développement régulier est donc :

<i>ai</i>	<i>ei</i>	<i>au</i>	<i>ou</i>
<i>ae</i>	<i>ee</i>	<i>ao</i>	<i>oo</i>
<i>á</i>	<i>é</i>	<i>á</i>	<i>ò</i>

Les *á* sortis de *ai* et de *au* ne sont point absolument identiques. Dans le parler de M. V. de M., les premiers étaient moins prolongés que les seconds, et tous les deux étaient plus longs que l'*á* issu de *as*.

Je distinguais même parfois, après *á* (*au*), comme après *ò* (*ou*) un léger son que je notais tantôt *o*, tantôt *u*, tantôt *a* : *má_o* « mal », *éáu* et *éáa* « chaud », *sáu* « sou et sol », *fáu* « fou ».

Serait-ce un reste de la diphtongue ? C'est possible, car dans le parler du fils de M. V. de M. (F⁺), l'*á*, sorti de *ai*, ressemble à celui de *as* et se distingue de celui de *au*. Ce dernier est nettement *á*. Les deux premiers tournent vers *ò* : *lál* (ILLAC, **lai*), *vrál* (VERACEM, **vrai*), *mál* (**magis*, **mai*), *La tálé* (ILLA TASCA).

¹ La double forme *Chaux fourgt* et *Ches fourgt* se retrouve encore en 1772. Aujourd'hui, on ne connaît plus que *Chez-Four*.

eu (EB, E'U, EL)

Nous n'avons qu'un exemple de *eu* remontant à E + B vocalisé : SEBUM, **seu*, *sī*. Ce traitement reste isolé. A La Péruse, cet *eu* a abouti à *ê* (*sê*), comme les *eu* postérieurs. La diphtongue issue d'e + l vocalisée est marquée par la graphie dans le verso du *Cart.* et dans le *Censier* : *chasteu* (K. v. 1/1), *Marteus* « Marteau » (C. 3/6), *Pineu* « Pineau » (C. 3/17), *Ingteu* « Inteau » (C. 6/15), *Chautorteus* « Chaud-Tourteau » (C. 6/17), etc., où la diphtongue doit sans doute se lire -*eu*. C'est le premier terme de l'évolution. Il semble que le dernier soit inscrit dans l'acte de 1547, où un pré est désigné sous le nom de « *prê des Basseis (ou Basseaux)* ». Le nom populaire était *Bassets*, le nom français aurait été *Basseaux*. Il s'agit donc bien de notre diphtongue *eu*. Or, pour que *baseu* ait pu être écrit *Bassets*, il est nécessaire que la diphtongue eût perdu dès lors son élément atone et pût se confondre avec la terminaison -*ets*, comme cela se fait aujourd'hui, *êâtê* rimant avec *bâsê* « bassets ».

Quant au développement de la diphtongue, il n'est pas moins clair. Dans l'intérieur du mot, *eu* s'est, dans toute la région, changé en *ê* : MEDULLA, **meulla*, *mêl*; VIDUTUM, **veuta*, *vêt*; BELLITATEM, **beutat*, *bêta*; ECCU-ILLUM + un nom **keu*, *kê*; DE-ILLUM + un nom *deu* (C. 1/4, etc.), *dê*; PEDUCULUM, **peuyl*, *pêl*.

A la finale, nous rencontrons, en remontant la vallée : *ê* jusqu'à Chalais, *ê* de là jusqu'à Nieul, puis *ê*, *êê* ou *êu* : *êâtê*, *êâtê*, *teâtê*, *tyâtêu*. *êâtê* est une modification de *êâtê*, comme *êâtê* est une simplification de *tyâtêu*. Il ne reste donc que deux formes à expliquer : *êâtê* et *tyâtêu*. Elles sont dues toutes les deux à ce fait, que l'élément atone des diphtongues est tombé de bonne heure dans la partie inférieure de la vallée, et qu'il s'est maintenu sur le plateau. Les deux voyelles *ê* et *u*, demeurant longtemps en contact, ont pu s'influencer mutuellement. L'*ê* a attiré l'*u* et l'a transformé en voyelle antérieure, *u* (Cf. *u* et *u*, fig. 29 et 33, 30 et 34, 28 et 32); puis l'*u* a provoqué une fermeture prématurée des lèvres, et l'*ê* s'est trouvé naturellement changé en *ê* (cf. *æ*¹ et *e*¹, fig. 29 et 30).

Le même développement s'est produit à l'intérieur du mot où le second élément de la diphtongue ne pouvait pas tomber, avec cette différence toutefois que l'*u* a dû s'arrêter à *æ* sans pousser jusqu'à *u*. On a donc dû avoir BELLITATEM, **beutā*, **bêéta*, *bêâtā* (Roumazières), *bêâtā*. Un indice que l'*u* n'a pas dû passer par *u*, c'est que l'*u* a dans la même position la tendance de se changer en *ê* : *nu pîe* « nu-pieds » est devenu *nêpîe*. Du reste, nous verrons dans le paragraphe suivant que, loin de

revenir en arrière, *ue* est, comme il faut s'y attendre, passé à *ûe* (*nûêvo* « neuve »).

ou (ò), *oui* (ò + y).

Cette diphtongue est écrite dans nos textes du moyen-âge, soit par *u* : *Vertul* « Verteuil » (K. r. 10/1 a. f., avant 1136); *de campo deu Brulh* (C. s. t. 10/16), soit par *o* : *terra de Trol* « Treuil » (K. v. 1/34); *J. Marroilh* « Mareuil » (C. 3/32), *de podio Marroilh* (C. 4/7, etc.); *Nioilz* « Nieul » (Ch. de Saint-Florent, 1081); soit par *oe*, *ei* : *gurgitem de negaboe*, NECA BOVEM (C. s^t t. 2/6), *in domo deu Poi* « Le Puy » (K. v. 1/6), *Poi regali* « Puyréaux » (K. v. 2/9). L'*oi* se retrouve encore au xv^e siècle, dans les Aveux de Château-Renaud : « *poix* du cymetire Saint-Graoulx », « *poix* naimar », 1465 (*Arch. nat.*, p. 513, 1^{er} vol.).

On recueille, dans les surcharges du *Censier* : *Pebareu* « Puybarraud » (G. s. t. 3/2); et, plus près de nous : *Le Breuil*, 1418; *Vertueill*, 1470 (*Arch. de Ch.-Ren.*, *Arch. nat.*, p. 513, 3^e vol.), et *Pubarounneau* (Reg. de la paroisse, 19 août 1681).

Cette diphtongue se confond dans l'intérieur des mots avec *eu*; *nêv* NOVAM, *fêl* FOLIA avec *bêlâ*, *mêl*; *brêl* « breuil », *trêl* « treuil », *œl* « œil », avec *pêl* « pou ». Mais elle s'en distingue à la finale : OVUM, *û*; NOVUM, *nû*; *BOVUM (différent de NOVEM *nô*), *bû*.

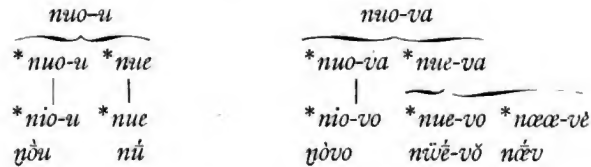
Suivie d'un *y* : NOCTEM, *nûe*; FOCUM, *fûe*; LOCUM, *lûe*, dans *pâlûe* « pas un lieu », *bêlûe* « Beaulieu »; PODIUM, *pûe*, *lê mên dê pûe* « le Maine du Puy » (G¹).

A Saint-Claud et au-dessus, la réduction de l'*l* finale à *y* a fait passer OCULUM, BROILUM, etc., dans la classe de NOCTEM, PODIUM, etc. : *ûê*, *brûê*.

La forme *û* « œuf », *nû* « neuf », est commune à toute la vallée, depuis Bayers jusqu'à Suaux, Genouillac, Roumazières, où elle confine au domaine de *yôu*, *yôu* (Puybarraud, Chabonais, Montembœuf, Montbron, Rougnac, etc.). Le domaine de *nêv* « neuve » s'étend moins loin : il s'arrête aux Carmagnats (hameau de Saint-Claud), où nous rencontrons *nûêvo*; plus haut, à Roumazières, nous avons la forme correspondante à *yôu*, *yôivô*. Le territoire de *fûe* « feu », *lûe* « lieu », auxquels il faudrait ajouter **jûe* « jeu », s'il s'était conservé, est encore plus restreint. Limité du côté de l'Ouest à Ventouse, il n'atteint pas non plus les Carmagnats, où nous trouvons *fyô* « feu », *d'yûô* « jeu » (Roumazières).

Ces formes suffisent à nous renseigner sur les principales phases de l'évolution. Les plus archaïques, *byôu*, *yôu*, nous présentent *iô*. Le féminin *yôivô* a subi l'influence du masculin. Or, *iô* est pour un plus ancien *uo*,

comme le montrent *djũö* et le féminin *nũvẽö* des Carmagnats, Nieul, Suaux, etc. Du reste, la transformation de l'*u* + voy. en *i* est une loi à Roumazières (cf. *nudam*, **nudo*, **nuo*, *nĩö*). Mais *uo* remonte sûrement à *uo*, à partir duquel nous avons dans le haut et le bas de la vallée un double traitement.



Quand elle a été suivie d'un *y* vocalisé, la diphtongue est devenue *uei*, et cela dans toute la région. Mais là encore une divergence se produit, qui nous donne la clé de la précédente. L'accent n'occupe plus partout la même place. Sur le plateau, nous avons *u-ei*; dans le bas de la vallée, *u-ei* : NOCTEM *nĩẽ* (Saint-Claud); *ũvẽ* (Les Carmagnats, La Sarcellerie, Manot, etc.), *nũvẽ* (Chasseneuil, La Rochefoucauld, etc.).

C'est donc l'accent qui, agissant différemment sur *uo* et *uo*, a, d'un côté, conservé l'*o* et fait évoluer rapidement l'*u* vers *i*; et, de l'autre, amené la transformation de l'*o* en *e*, puis son élimination progressive.

L'addition du *y* n'a eu d'autre effet que de retarder la chute de la partie atone de la diphtongue. Comparez *nũ* « neuf » et *nĩẽ* « nuit », *bũ* « bœuf » et *pũẽ* « puy » (G¹). Le *Censier* distingue déjà les deux cas : *negahœ* et *poi*.

On ne trouve plus de traces de la partie atone de la diphtongue, non suivie d'un *y*. Et le seul indice que nous ayons de l'affaiblissement de cet élément se rencontre dans un mot, remontant à *u-ei*, mais employé comme atone : *Pubarounneau* (1681). *Pu-* aujourd'hui *pũ-* (*pũ bårẽ* « Puy Barraud, *pũẽĩĩ* « Puychétif ») est la forme tonique (cf. *pæraju* « Puyrajoux » qui est la forme atone). Or la forme tonique pleine est *pũẽ*; elle est devenue *pũ* par suite de son emploi à l'atone. Mais si l'*ẽ* final n'avait pas été fort affaibli, quand la soudure des deux mots s'est opérée, il ne serait pas tombé. Or sa chute, dans cette situation, commencée sans doute depuis longtemps, était un fait accompli en 1681.

Quand elle n'était pas finale, la diphtongue a suivi une voie qui l'a conduite à *æ*.

Il nous faut partir de la forme *ue* qui, par l'action réciproque des deux voyelles l'une sur l'autre, est devenue *ææ*. Pour amener ce résultat, il a

suffi que les lèvres, fermées pour *u*, ne se soient pas assez ouvertes pendant l'émission de la seconde voyelle, qui est ainsi devenue *æ*, et que, par trop de prévoyance, l'ouverture des lèvres nécessaire pour *æ* se soit produite pendant l'émission de l'*u*, qui, à son tour, s'est ainsi changé en *æ*. Aux Carmagnats, cette assimilation ne s'est pas produite (*yūvēvo*). A Saint-Claud, elle a été limitée au cas où l'*e* n'a pas été suivi d'un *y* vocalisé (*nāv*, mais *kūēs* « caisse »). A Cellefrouin, le *y* a été sans influence (*nāv*, *kēs*); il était sans doute tombé au moment où l'assimilation de l'*e* s'est produite.

Dans le bas de la vallée, à partir de Ventouse, l'*ò* suivi de *c* ou de *y* a abouti à *ā* : COCTUM *kā*, NOCTEN *nā*, *ānā* « aujourd'hui », FOCUM *fā*, JOCUM *jā*. Au delà, dans les Pays-Bas, *ò* + *v* a eu le même sort « bœuf » BOVEM *bā*, NOVEM, NOVUM *nā*, OVUM *ā*. Un mot à Cellefrouin présente ce traitement, c'est COCTUM *kā*; mais ici, l'influence du féminin *kāt* est évidente; elle s'est exercée de même à Saint-Claud où, au lieu de *kūe* (cf. *nūe*), on dit *kūē* sur le modèle du féminin *kūēe*.

Comment expliquer la divergence qui existe ainsi entre la partie moyenne et la partie basse de la vallée, divergence que nous avons déjà signalée pour *ai* et *au* : d'un côté, traitement fondé sur l'accentuation de la première voyelle; de l'autre, traitement fondé sur l'accentuation de la seconde; ici, une seule évolution, commune à la diphtongue intérieure et la finale; là, deux évolutions, l'une propre à la diphtongue intérieure, l'autre à la finale? Poser la question, c'est, semble-t-il, la résoudre. Dans le bas de la vallée, les diphtongues ont accompli leur évolution quand elles étaient encore couvertes par les consonnes finales. Nous avons déjà constaté que, dans la partie occidentale de notre domaine, des consonnes finales vivent encore. Il n'est donc pas étonnant que certaines, tombées aujourd'hui, se soient maintenues à Ventouse plus longtemps qu'à Cellefrouin, et que, tandis qu'on écrivait à l'occident *noef*, *nuef*, *buef*, *luec*, *fuec*, *pues* (Görlich), cf. *poix* ci-dessus, on avait raison d'écrire à Cellefrouin *boe*, *poi*. La même explication vaudrait pour *mais* et *teèvaus*. La diphtongue aurait pris la direction de *è* et de *ô* avant la chute de l'*s*. Les formes de Cellefrouin *yē* « j'ai » -*rē* « futur -rai » seraient des formes préconsonnantiques dues à la syntaxe. Mais ici se présente une difficulté. Pourquoi *couteaus* aurait-il été traité autrement? La chute de l'*s* a dû se produire en même temps. Oui, mais le développement de *eu* a pu être en retard sur celui de *au*, et sûrement il l'a été (cf. p. 300). Ajoutons qu'on ne peut pas songer à une évolution secondaire, comme il s'en annonce une au nord (*teèvā*, Abzac), car rien dans le patois, au moins pour *mā* MAGIS, ne la fait supposer.

ie (ē) et *iei* (ē + y).

Les graphies les plus anciennes ne contiennent pas de traces de la diphtongaison de l'ē latin. La forme *ier* apparaît pour la première fois dans le verso du *Cartulaire* (première moitié du XII^e siècle) *Taschir* (1/26). Mais elle devient commune dans le *Censier* : *Johannes Cormenier* (1/12); *P. Chavaliers* (2/1, etc.); *P. Forestier* (2/32) cf. *lo foresters* (K* r. 9/3); *Nicolaus Barbier* (3/18); *G. deu Nogier* (3/28); *J. Goutiers* (3/37); *G. Ribiers* (9/49); *P. Prunier* (5/27), etc. Le *Censier* traduit toujours en latin -ier par -erium : *G. Riberii* (7/19); *St. Fornerii* (9/1).

Le féminin du suffixe -eria, qui contient un y, est régulièrement -ieira : *Las Sablieyra* (10/16, 17), *Pradelieyres* (5/24). Mais on trouve plutôt soit -iera, soit -eira : *Pradeliera* (4/21), *Boubiera* (10/10), *peiriera* (s. 20/17), *Boubeyra* (s. t. 10/5). — *La Cerieysa* (8/37).

Les diphtongues *ie* et *iei* donnent, à l'intérieur du mot, yē à la finale; à partir du Pays-Bas jusqu'aux Carmagnats, *ie* (G¹); au dessus, yē (traitement analogue à celui de *ue* et de *uo*). Nous avons, en conséquence : SEX HOMINES, syēz ōm; DECEM FEMINAS, diē fēm; ILLAM-HEDERAM, lēr; PETRAM, pyēr; prādler, būbyēr, seryēz; — DECEM final, diē; LECTUM, liē; PEDEM, piē; FERUM, fiē (G¹). L'e atone est tombé depuis la génération de ma mère, comme nous le dirons plus loin.

Pour des raisons spéciales, TEPIDAM a donné tyēd (influence des formes du pluriel); EBULUM, ibl (vocalisation du B, p. 204); PECTORA, *pieire, pīr (l'i est dû à l'influence du pluriel).

ieu (ē latin + L)

Cette triphthongue s'est régulièrement réduite à yē : VETULUM, *veclum, *vieu, vyē; MELIUS, *miels, *mieus, myē.

iu et *ieu* (iv).

Cette diphtongue, n'existant qu'à la finale, s'est réduite naturellement à i : PODIUM CAPTIVUM, *Podio Chaytieu* (C. 3/1, 7/31), *Cheytiu* (C. s. t. 7/5), pūēti.

On avait aussi au moyen-âge, -ieu, de -ile : *fornieu* (C. 7/25). Mais le mot a disparu.

L'élément atone n'était pas encore tombé dans l'écriture et, il est à croire aussi, dans la prononciation, au milieu du XVI^e siècle : *Champs Ches-tieux* et *Champ Chetieu* (acte de 1547).

ea, eā.

L'*e* en hiatus s'est consonnifié en *y* : VIDENT, *vehén* (K*) *vyā*. La rivière que nous appelons aujourd'hui *bādyā* « Bandiat » s'écrivait *Bandeat* en 1479 (*Sent. de l'off. d'Ang.*) A Salles d'Angles, -*ēā*, -ELLUM, est en train de passer, dans la langue des vieillards, à *yā*. M. Marboeuf, à qui -*ēā* est familier, s'oublie à prononcer *yā* (*āēērēā* « hachereau » et *āēēryā*). Il est cité avec un autre vieillard pour l'étrangeté de cette forme démodée. Il semble donc que *ea* soit passé, dans un espace de temps très court, à *ya*.

uu (UL).

Cette diphtongue s'est transformée en *yō* PULLICELLA, **puutsella*, *pyōsēl*; PULLICEM, **puudze*, *pyōz*.

§ 2. — Evolution des voyelles simples.

L'organe de la parole est un merveilleux instrument, et il n'a pas de plus belles notes que les voyelles. Aussi n'est-il pas étonnant que, pour les reproduire dans toute leur pureté, il exige un exécutant habile. Ce n'est pas, en effet, en un seul point que la pression doit s'exercer, mais en trois, et cette pression elle-même doit être mesurée avec rigueur. Les lèvres, la langue, le voile du palais ont des positions fixes à garder, et avec une tension déterminée. Le moindre excès, comme le moindre défaut dénaturent le son. Rien donc ne paraît être plus mobile que les voyelles, et l'on s'attendrait à leur voir subir des modifications capricieuses, entièrement soumises aux actions individuelles. Il n'en est rien pourtant. Les évolutions vocaliques sont fixes et se produisent toutes dans des directions que nous pouvons aussi bien prévoir d'avance que reconnaître une fois accomplies.

Leurs étapes, en effet, sont marquées.

LOIS GÉNÉRALES DE L'ÉVOLUTION

Les voyelles antérieures, si la langue tend à suivre un mouvement ascensionnel qui la rapproche du palais (fig. 27, 29 et 30), deviennent de plus en plus aiguës. *ā*, *ē*, *ē*, *i*, *i*, avec les intermédiaires parfaitement saisissables *ā*, *ē*. Ces mêmes voyelles, si, la langue gardant ses positions respectives, les lèvres viennent à se fermer, se transforment en labiales, *a* et *e* en *α*, *i* en *u* (fig. 29, 30 et 31). Les voyelles postérieures, par un mouve-

ment combiné de la langue et des lèvres (fig. 33, 34 et 35), descendent l'échelle *á, â, ò, ó, ù, ú, ü*; et, si le point de rétrécissement du tube vocal est rapporté en avant, elles deviennent antérieures et se changent en *æ* ou en *u* (fig. 33 et 29, 34 et 30), dont le timbre particulier est déterminé par une modification concomitante dans le mouvement des lèvres (fig. 35 et 31). Enfin, les voyelles antérieures labiales, si les lèvres se resserrent en même temps que la langue s'élève (fig. 29, 30 et 31), suivront la gradation, *ê, é, û, ü*.

Le mouvement inverse est, dans certains cas, tout aussi fréquent que celui-là; dans d'autres, il est plus rare; dans quelques-uns, il paraît sans exemples. La série *i, é, ê, a* est commune, surtout sous l'influence d'une articulation voisine. Nous avons aussi le changement de *u* en *o*, de *á* en *à*, de *u* en *æ*. Mais je ne connais pas le passage de *æ* à *a* ou *e*, de *u* à *u*.

De plus, un mouvement commencé dans un sens peut être retourné en sens inverse; et la voyelle, après avoir opéré un circuit, revient ainsi à son point de départ. C'est ce qui est arrivé en plusieurs endroits à l'A latin parvenu à *ê*; il a, dans certaines conditions, rebroussé chemin et est devenu *a*, par exemple dans COCCIACUM¹ fr. *Cossé, kôsâ* (*Patois de Montjean, Mayenne*. — *Rev. des patois g. r.*, I, 173).

Enfin, il peut y avoir détente des organes et ouverture du tube vocal. Alors apparaissent les voyelles moyennes sortant des voyelles fermées. L'*á* devient *a*, l'*é* *e*, l'*i* *i*, l'*ó* *o*, l'*ú* *u*, l'*ü* *u*, l'*ê* *æ*.

Mais ce n'est pas seulement l'*ê* qui descend à *æ*. Toutes les autres voyelles viennent y aboutir, quand, la langue détendue, les lèvres fermées sans effort, elles ne rendent plus qu'un léger murmure, dernier soupir qui précède leur mort.

Ce n'est pas tout. Une voyelle peut devenir nasale ou perdre sa nasalité, c'est-à-dire qu'elle a acquis des vibrations nasales ou perdu celles qu'elle possédait déjà. Elle les acquiert sous l'influence de deux causes ou par l'action d'une consonne nasale subséquente dont les vibrations nasales, produites par un abaissement prématuré du voile du palais, se mêlent aux vibrations laryngiennes, ou seulement à la finale par l'ouverture également prématurée des fosses nasales pour la respiration (V. fig. 45). Cette dernière cause, si puissante dans le Nord où Paris se dit *pârê*, est sans effet à Cellesrouin. La dénasalisation est due à une cause inverse.

Telles sont les voies qui s'ouvrent devant les voyelles. Elles y sont quelquefois poussées par des articulations voisines auxquelles elles s'assimilent.

¹ D'Arbois de Jub. *Noms de lieux*, p. 220.

D'autres fois, elles obéissent à des lois générales organiques ou rythmiques auxquelles vient s'ajouter la force de l'analogie.

En ne tenant compte que des faits qui m'ont été transmis par M^{me} V. de Mouillac, ou que j'ai recueillis directement auprès des vieillards, j'ai pu constater que, depuis la fin du siècle dernier jusqu'à nous, des voyelles, qui étaient d'abord *ouvertes* et *tendues*, sont devenues *fermées* en demeurant *tendues*, enfin *moyennes* et *relâchées*.

Ce fait, nous le verrons, n'est pas particulier à notre époque. Mais une circonstance spéciale l'a mis en relief. C'est le brusque changement qui s'est fait vers le milieu de ce siècle dans le ton général de la conversation. Les générations antérieures, plus énergiques et plus fortes, plus habituées au plein air et à la vie en commun, s'exprimaient avec une vigueur qui m'a toujours paru un peu sauvage : elles ne parlaient que la bouche largement ouverte, elles *buchaient*. Aussi la conversation des vieillards a toujours été pour moi une souffrance. Depuis, le ton a baissé, les syllabes se sont abrégées, la bouche s'ouvre comme à regret.

Cette tendance à moins ouvrir la bouche et à diminuer la tension organique se trouve ailleurs. A Aramon, dans le Gard, la résistance à ce défaut a pris corps dans un précepte grammatical : *pér bēm pārlā*, dit-on, *fō bēm bādā* « Pour bien parler, il faut bien *béer* ». Un de mes amis l'a aussi observé en Bourgogne. Une vieille femme même, de Pernand, près de Beaune, lui faisait remarquer que la différence entre le parler des vieux et celui des jeunes vient de ce que ces derniers « ont perdu l'habitude d'ouvrir la bouche vigoureusement ».

Mais, à côté des causes organiques, nous devons nous hâter de signaler celles qui dépendent du rythme. Nous avons constaté, dans notre première partie, que des syllabes qui se suivent et qui sont intentionnellement identiques, se modifient d'après un rythme spécial qui a pour effet d'abréger les atones. En conséquence, nous devons nous attendre à voir les syllabes faibles subir l'action destructive des syllabes intenses.

Ces syllabes intenses ont été, lors de la chute des atones latines, la syllabe tonique.

Depuis, tout en conservant l'accent d'acuité, la tonique latine a perdu l'accent d'intensité au profit de la flexion atone du pluriel dans les noms, de la tonique finale au commencement des composés, de l'accent oratoire dans la phrase. Ainsi l'accent d'intensité est passé d'*apīcula* sur *apīculās* (un *ābēl*, de *lāz ābēlē*) ; *ea* et *īl* « chez eux », réunis en un seul groupe, sont devenus *eaīl*, où *ea* est atone ; *pēr* et *mēr* ont tous deux une accentuation différente dans la phrase suivante : *kōn srō nī l pēr || nī lā mēr* « ce ne sera ni le père ni la mère ».

La portée de ce fait a été considérable ; aussi, est-il nécessaire d'insister sur ce déplacement de l'accent d'intensité.

Il est hors de doute dans le haut de la vallée, où la voyelle tonique se présente sous deux formes, suivant qu'elle est ou non suivie de l'*è* de flexion. On dit à Roumazières, par exemple :

<i>nō tèblo</i> « une table »	<i>dē lē tablē</i> « des tables »
— <i>bēlo</i> « abeille »	— <i>bēlē</i> « abeilles »
<i>kīto, quite</i> « même »	<i>kītē, quites</i> « mêmes »
<i>ōmē</i> « homme »	<i>ōmē</i> « hommes »
<i>sūlō</i> « seule »	<i>sūlē</i> « seules »

La même alternance existe jusqu'à Chalais. Seulement, à partir de Nieul, l'*ā* remplace l'*ē* à la tonique : *ūn tābl*, *de lā tablē* (Saint-Claud).

Dès qu'on met le pied sur la commune de Cellefrouin, on ne trouve qu'une seule forme, qui est celle du pluriel.

<i>tābl</i>	<i>tāblē</i>
<i>ābēl</i>	<i>ābēlē</i>
<i>kīt</i>	<i>kītē</i>
<i>ōm</i>	<i>ōmē</i>
<i>sūl</i>	<i>sūlē</i>

Mais ce fait même nous révèle l'action d'une nouvelle loi, celle de l'analogie. Les formes *tābl*, *ābēl*, etc., sont empruntées aux pluriels *tāblē*, *ābēlē*, etc. Ce qui le prouve, c'est que la loi qui a produit les doubles formes à Saint-Claud et à Roumazières continue à agir à Cellefrouin. J'ai eu le plaisir de la découvrir dans le parler d'un vieillard de 95 ans (L¹) aux Forges, et de M^{me} V. de Mouillac, en recueillant de leur bouche les formes archaïques *ābēl* (L.), *rēsēvr* (F²), remplacées depuis eux par *ābēl*, *rēsēvr*; de même *sēb* CŒPAM devient au pluriel *sēbé*, *fēs* FISSA, *fēsé* (G¹).

Une nouvelle preuve, c'est que dans les mots où le pluriel était hors d'usage ou d'un emploi restreint, les voyelles toniques sont restées longues et fermées : *lā eōm de lā mār* « la chaume de la Mare », *lā nāz dē bīt* « la narine du bœuf », *ūn āgīt* « une agnelle », etc.

Enfin nous avons même la contre-épreuve : il y a un cas où, à Cellefrouin, c'est la forme du singulier qui a imposé son accent au pluriel. Alors la voyelle a gardé au pluriel la qualité qu'elle avait au singulier. C'est à l'imparfait en -ABAM : *i ēātāv* « je chantais » et *nē ēātāvā*. Saint-Claud est resté fidèle à la loi rythmique et dit : *i ēātāv* et *nū ēātāvā*. A Champagne, Mouton, à Benest, etc., les verbes ont subi le même traitement que les noms : *i ēātāv*.

Pendant que l'atone -AS -ES prenait une force telle qu'elle affaiblissait ainsi la tonique elle-même, les finales, qui n'étaient pas protégées par une s finale, une consonne autre que *l* et *r* ou un *e* féminin, perdaient aussi de leur valeur et étaient réduites à la condition de voyelles moyennes et brèves : VADUM, *gō*; NUDUM, *nū*; -ATUM, -ATEM, -ACUM, -*ō*; -ITUM, *i*; -ETTUM, *ē*; -OTTUM, *ō*; -UMEN, -*ū* (*frēsū*); -ANE, *ō*; -INUM, *i*; -ONEM, *ū*; -ARE, -*ā*; -OREM, -*ūr*; -*ōr*, -*ōr*; -ERE, -*ēr*; -ORIUM, -*ær*; -ACULUM, -*āl*; -ICULUM, -*il*; -OCULUM, -*œl*.

Nous avons donc pour le singulier et le pluriel :

SINGULIER	PLURIEL	SINGULIER	PLURIEL
<i>nū</i> « nu »	<i>nū</i>	<i>ēātūr</i> « chanteur »	<i>ēātūr</i>
<i>ēā</i> « chat »	<i>ēā</i>	<i>sōr</i> « sœur »	<i>sōr</i>
<i>sā</i> « sac »	<i>sā</i>	<i>kær</i> « cuir »	<i>kær</i>
<i>peti</i> « petit »	<i>peti</i>	<i>ēpōrāl</i> « épouvantail »	<i>ēpōrāl</i>
<i>vālē</i> « valet »	<i>vālē</i>	<i>ābūnīl</i> « nombril »	<i>ābūnīl</i>
<i>sō</i> « sot »	<i>sō</i>	<i>œl</i> « œil »	<i>œl</i>
<i>etmī</i> « chemin »	<i>etmī</i>		
<i>mēxū</i> « maison »	<i>mēxū</i>		

Cette différence phonétique est devenue ainsi, pour toute une catégorie de mots, une loi morphologique.

Là encore intervient l'analogie, et des mots comme NASUM, PASSUM, qui, en raison de l's de leur radical, ont droit à un *ā*, l'ont-ils échangé au singulier contre un *ā* : *brā*, *pā*. Toutefois, comme pour nous conserver la raison de ce changement, nous avons *nā* dans la locution toute faite *ūēā ā plē nā d tēt* (G¹ et G³) « *hucher* à plein nez de tête » ; et *pā* dans l'emploi adverbial où il ne saurait être influencé par le pluriel : *i n vō pā* « je ne veux pas ».

Ces principes généraux une fois posés, il ne nous reste plus qu'à entrer dans le détail des transformations propres à chaque voyelle.

ÉVOLUTIONS PARTICULIÈRES

Nous n'avons pas à nous occuper des voyelles tombées dès l'époque romane. Elles sont, dans le patois de Cellefrouin, les mêmes que dans le français. La seule différence que nous rencontrerons, c'est la conservation de l'*i* posttonique dans les mots d'origine savante. Ils se réduisent aujourd'hui à deux noms communs : *ōlī* *OLIUM et *smātērī* CAMETERIUM, qui sont battus en brèche par *œl* et *smātyēr* ; et à un nom de lieu qui seul est bien solide : *sē mārī* SANCTUM MARIUM. Angoulême aussi a eu des noms de cette sorte : *Saint-Ausony* « SANCTUM AUSONIUM » (Corlieu, *Pourtraict de la*

ville d'Engoulesme, 1575, reproduit dans la *Stat. mon. de la Charente*, p. 242) et *s. Aptony* SANCTUM APTONIUM (*Stat. mon.*, p. 87).

Comme les voyelles *e* et *o* nous fournissent la série la plus complète de transformations modernes, c'est par elles que nous commencerons. Nous continuerons ensuite par *a*, *i*, *u*, *æ*, *r*, *l*, et nous finirons par les nasales.

ÉVOLUTIONS DE L'*e*

Evolution dans la direction de l'ë.

L'*ë*, assez abondant dans les générations les plus anciennes, a presque entièrement disparu des générations nouvelles, remplacé par *ê* et par *ê*.

Il remonte à des sources diverses (*ai*, *ei*, *es*, *e + r*) et n'a pas, dans tous les mots, la même solidité. Mais sa force de résistance dépend moins de son origine que de sa situation.

Un *ë*, que je n'ai trouvé que dans la génération de 1792 (Les Forges, L¹), c'est celui de la flexion nominale -AS ou *voy. d'appui* + s. Il est en train de se changer en *ê* à Saint-Claud, tout en continuant à vivre dans les hameaux (*nötrë*, L² 1819; *nötrë*, L² 1841; *nötré*, L³ 1878; mais *kâtr äsyë* « quatre assiettes », Chalais, P³ 1887).

Chez M^{me} V. de Mouillac et chez ma mère (1822), l'*ë* existe : 1° aux premières personnes des verbes *y ë* « j'ai », *ï së* « je sais », *ï vë* « je vais » et à tous les futurs, -*rë* « -rai »; 2° aux deuxièmes personnes du pluriel des verbes -*ë* -ETIS, étendues analogiquement à tous les temps et à toutes les conjugaisons (*vë ëâtë* « vous chantez, etc. »); 3° aux infinitifs en -*êtr* (-S'RE ou SC'RE) : *êtr* « être », *nêtr* « naître », *rkünêtr* « reconnaître »; dans le substantif *mêtr* « maître », et les adjectifs *mêgr* « maigre », *êgr* « aigre »; 4° à certaines atones où il a été maintenu par des formes toniques ou autrement : *ëtï* « était », *plëgü* « plu », *nëkü* « né », *ägrësä* « engraisser », *s ägrësïy* « s'engraisille¹ » (s'engraisie), *smâtëri* « cimetière », *lëtüj* « laitue », *gërü* « garou », *lëtrü* « glaiteron », *mëkrëdi* « mercredi », *fëlä* « fêler »; 5° à la finale de certains noms qui n'ont pas pu être influencés par des formes atones, *trë* « trois », *fë* « faix », *fürë* « forêt »,

¹ Le patois a donc deux mots pour rendre *engraisser* : *devenir gras* se dit *s ägrësä*; *se couvrir* ou *se tacher de graisse*, *s ägrësïyä*, que par une substitution de suffixe, on a francisé en *s'engraisiller*.

iinè « genêt », *εā l rē* « Chez-le-Roi », *vē* « vois ! » (particule interjective) ; 6° à la tonique de mots (verbes, adverbes, noms) terminés autrefois par un *ē* ou deux consonnes, et qui n'ont pu être ou n'ont pas été influencés par des formes plurielles : *ēg* « eau », *frēe* « fraîche », *pēl* « poêle », *ēn* « chène », *trēn* « traîne » (poutre), *gēp* et *bēk* « guêpe », *kēs* « caisse », *grēs* « graisse », *ī lēs* « je laisse », *bēt* « bête », *nēv* « neige », — *vēr* « voir », *plēr* « plaire », *sāvēr* « savoir », *kēr* « quérir », *gēr* « guère », *ēkēr* « encore », *fēr* « foire », *tēr* « terre », *ēēr* « chaise », *peļēr*¹ « peillier » (chiffonnier) (*peļ* + *ATOR*), *kārder*² « cardeur », *pēr* « père », *mēr* « mère », *frēr* « frère », *ivēr* « hiver ».

L'*ē* est constant dans le suffixe *-ē* (*-*eu*, -*ELLUM*), le suffixe *-yēr* (*-*ERIA*) et pour l'*ē* du latin vulg. (*ē* et *ī* classiques) + *s* : *εāpē*, *CAPELLUM* ; *εālāyēr*, **CASTANI-ERIA* ; *vē*, *VISCUM* ; *pē*, *PICEM* ; *dēsādr*, *DESCENDERE* ; *mēēājā*, **MINUS-CAMBIARE* ; *lēšī*, *LIXIVIUM*, et dans les noms pluriels : *sē*, *SICCOS* ; *plē*, *PLENOS* ; *mē*, *MAGIDES* ; *ētrē*, *STRICTOS* ; *dē*, *DIGITOS* ; *tē*, **TECTOS*.

L'*ē* de Cellefrouin, dans le suffixe *-ELLUM*, remonte à un *ē* qui existait encore il n'y a certainement pas longtemps ; car, s'il se modifie à Saint-Claud, il se conserve encore intact dans les hameaux (*kūtē* « couteau » L¹ 1819, *kulē* L² 184, *kūtē* L³ 1878).

Le suffixe *-*ERIA* a déjà des *ē* dans le haut de la vallée, et nous verrons qu'il est aussi en avance sur les autres *ē* au dessous de Cellefrouin.

Le domaine de l'*ē* continue à s'étendre tous les jours aux dépens de l'*è*. Or, parmi les séries qui possèdent encore cette dernière voyelle dans le parler de ma mère, il y en a une qui forme la transition ; c'est la sixième, la dernière que j'ai signalée.

Pour amener le changement de l'*è* en *ē* dans ces mots, il n'est pas besoin d'une cause bien puissante. Un simple déplacement de l'accent oratoire suffit. L'*è* ne peut se rencontrer que sous cet accent et dans une prononciation pleine et énergique.

Voici des exemples, recueillis au courant de la conversation, qui mettent cette condition en lumière : *vā εēā d l ēg* (G¹) « va chercher de l'eau » ; *l ēg krūpt dē* (G¹) « l'eau croupit dedans » ; *lē mōd nē sāgrā pā fēr* (G¹) « le monde ne surent pas faire » ; *n ā pōdī lī fēr fēr rē* (G¹) « on

¹ Ce mot ne s'emploie que dans l'expression *sū kām ē peļēr* « saoul comme un peillier ». || ² Ce mot ne se trouve plus que dans le conte de l'Oie, le Chat et le Mouton.

ne pouvait lui faire faire rien » ; *i pō pā ū krēr* (G¹) « je ne puis pas le croire » ; ... *pr krēr kōkī* (G¹) « pour croire ceci ». Avec un ton doux et caressant, *ā tū fē būn fēr* (G¹) « as-tu fait bonne foire ? ». Un jour, après avoir prononcé très nettement : ...X, *kē sō frēr ē ā bōrdō* « ...X, que son frère est à Bordeaux », ma mère s'est reprise comme si elle s'était trompée et a dit *frēr*. Dans la réalité, pour ces mots, c'est l'*ē* qui est la voyelle voulue ; l'*ē* est inconscient. Interrogée, ou si elle réfléchit, ma mère ne connaît que la forme avec *ē*. Elle venait de demander de *l'ég* ; pour la tenter, je lui dis : « que demandes-tu ? » ; elle répond : *dē l'ég*. L'expérience, plusieurs fois renouvelée, a toujours eu le même résultat.

Ce n'est pas tout. L'*ē*, dans les finales en *-ēr*, peut descendre jusqu'à *ē*. J'ai entendu dans un membre de phrase conclusif, où l'accent portait sur *gōrmā* : *sū gormā dē frērē* « ses gourmands de frères » ; dit avec attendrissement : *mā pōr dēt mēr* « ma pauvre défunte mère ». De même, *fēr* « fer », ...*sāvēr ā dīr* « ... savoir à dire » ; comme simple conclusion, *i rākōtrī l pēr* (G¹) « je rencontrais le père ».

Vers 1835 (G³ et G⁴), tous les mots en *-ēr* sont passés à *-ēr* (*pēr*, *mēr*, *frēr*, *fēr*, *vēr*, *gēr*). L'*ē* devient encore plus instable dans les autres mots de la sixième classe. Mais il se maintient dans toutes les autres, sauf pour l'imparfait *ētī* devenu *ēlī* (*ē*, *-rē*, etc. ; *ētr*, etc. ; *mēgr*, *mēgristē* « maigristain, petit maigre » ; *pāpē* « grand-père », *māmē* « grand'mère »).

Vers 1846 (G⁵ et D.), l'*ē*, transformé dans tous les autres mots (*ég*, *fūrē*, *kūnēr*, *mēgr*, etc.), ne vit plus que dans *pāpē*, *māmē* et dans les verbes. Là, même, il est atteint à la deuxième personne du pluriel. Instable chez mon ancien camarade Doche (*vē ēālē*, mais *ēālāvē*... *kē vē ēālīsē* « que vous chantassiez »), il est complètement perdu chez moi. De plus, j'ai poussé plus loin le changement qui se faisait déjà chez ma mère, et j'ai multiplié les *ē* : *pēr*, *mēr*, *frēr*, *ērēr*, *sāvēr*, *vōlēr*, et toutes les fois que l'*ē* répondait à un simple E latin + R. Mais je conserve *vēr* « voir », *krēr* « croire ». Enfin, les deuxièmes personnes du pluriel sont également tombées chez moi jusqu'à *ē* : *vē ēālē*.

En 1859 (G⁸), le progrès de l'évolution se manifeste dans *vēr* « voir ». Mais les flexions verbales se sont maintenues comme chez M. Doche. L'*ē* est instable à la deuxième personne du pluriel : *gētē vēr* « regardez voir », *bāryē vū ?* « boiriez-vous ? », *vā sūvū vū ?* « vous en souvenez-vous ? », *v en ōryē pā tā mījā* « vous n'auriez pas tant mangé » ; il reste ferme à la première personne du singulier : *y ē*, *-rē*, etc.

Mais vingt ans plus tard, vers 1878 (G⁹ et G¹⁰), l'*ē* ne se rencontre plus que dans *pāpē*, *māmē*.

Le changement est aussi accompli chez les autres enfants, même dans

les hameaux : *kl ivér* « cet hiver », *pér*, *smityèr*, *pée* « pêche » (Les Lélots, V. 1873) *vér* « verre » (Cellefr., C³ 1877), *ég*, *mér*, *pér*, *gép* (Le Temple, B² 1876), *pér*, *mér*, *ivér* (Chez-Périchon 1877), *smātèrī* (Lélots, D² 1876).

L'évolution a été plus rapide dans le bas de la vallée.

L'è ne se trouve que chez quelques vieillards : *ī m ā vè* « je m'en vais » (Valence, M. 1803), *vrè* « vrai » (Bois-Bernardent, M^{me} B.). Mais on rencontre déjà *gép* « guêpe », *pél* « poêle », *pér* « père », *āvè-v* « avez-vous » (Mouton, D. 1807), et même *brlèr* « anse d'un pot », *rivyèr* « rivière » (Romfort, J¹ 1813, Ventouse, C³ 1860), qui se disent encore à Cellesfrouin, chez les plus jeunes enfants, avec un é.

Au dessus, l'évolution poursuit lentement sa marche ascendante. Elle avait atteint Saint-Claud en 1878 (*ég* « eau », *pūmé* « pommes », *ēāpè* « chapeau » (L³.) Chasseneuil en 1883 (B¹, *tū tēātè* « tu chantes »; B², *tu tēātè*).

En dehors des cas que nous venons d'étudier, l'E tonique latin (*ē*, *ī* et *ē* non diphtongué) et les diphtongues *ai*, *ei* + dentale, sont descendus jusqu'à *è* quand ils ont été suivis d'une syllabe plus intense, et quand ils se sont trouvés découverts à la finale, ou seulement suivis de L R : API-CULAS, **ābēlē*; BUTICULAS, **būtēlē*; SITULAS, **siclas*, **sēlē*; AXILLAS, **ēsēlē*; **TELAS*, **tēlē*; CANDELAS, **ēādēlē*; PLENAS, **plēnē*; CENTENAS, **sātēnē*; SICCAS, **sēcē*; FISSAS, **fēsē*; NIGRAS, **nēgrē*; PREHENSAS, PRESAS, **prēzē*; SPISSAS, **ēpsē*; FACTAS, **fētē*; STRICTAS, **ētrē*; RIGIDAS, **rēdē*; FRIGIDAS, **frēdē*, etc., d'où les formes actuelles *ēādēlē*, *plēnē*, *fētē*, etc. (G¹), et les singuliers *būtēlē*, *sēl*, *plē*, *fēt*, *frēd*, etc. (Saint-Cl., *būtēlē*, *sēl*, *plēn*, etc.), l'imparfait du subjonctif *-ēs* (*māriēs* « mariât », *ārivēs*¹ « arrivât »), dérivé de l'ancien parfait en *é*, qui est encore vivant à Saint-Claud, mais qui a péri à Cellesfrouin²; ME, *mē*; TE, *tē*; SE, *sē*; QUID, *kē*; FENUM, *fē*; PLENUM, *plē*; LENEM, *lē* (fait à point pour être mangé, en parlant des fruits); **ALENUM*, *ālē*; VENIT, *vē*; REM, *rē*; SEPTEM, *sē*; SITIM, *sē*; MITTIT, *mē*; FACTUM, *fē*; TECTUM, *tē*; STRICTUM, *ētrē*; DIGITUM, *dē*; FRIGIDUM, *frē*, — **LACTEM*, *lē*; MAGIDEM, *mē*; **SOLICULUM*, *sūlēl* (F²); SERUM, *sēr*; et par analogie avec les autres singuliers, malgré l's étymologique : **PRESUM*, *prē*; *SPISSUM*, *ēpē*.

¹ Je n'ai recueilli que ces deux mots. Le premier est de Marie Béchade et de son frère, le second de M. Maître, de Chez-Vérinaud. || ² J'ai entendu, de la bouche de Jean Béchade, *fācērā* « fâchèrent », qu'il corrigea aussitôt en *fācērā*, et *dīsērā* « dirent ».

L'*ĕ* de *sěj* « scie », *něj* « noie » (Saint-Claud, *sěj*, *něj*) paraît bien venir de **sějā*, SECARE; **nějā*, NECARE, affaiblis postérieurement en *sějā*, *nějā*. (Cf. *syě*, SEQUIT, Benest; *siegre*, *SEQUERE, coutume de Charroux.)

L'*ĕ* a été sauvé dans *bēnēt* BENEDICTA, *ĕg bēnēt* « eau bénite », *vyĕl* **vecla* VETULA, *ĕtrēs* *STRICTIAT, *drēs* DIRECTIAT, parce qu'il n'a pas subi l'influence des formes atones.

Evolution dans la direction de l'æ.

L'*ĕ* a été, à une époque antérieure, la forme de l'E atone non suivi de s. Mais, aujourd'hui, celui-ci n'est plus représenté que par un *ĕ* : *MINUTIALIUM, *mēnūzāl* « collection de choses menues, particulièrement de petits linges »; PLICARE, *plējā*; NECARE, *nēja*; LEVARE, *lěvā*; *TERR-ATA, *terād* « terreau »; *PERTUSARE, *pěrsā* (G¹); ME, TE, SE, QUID, QUEM, atones, *mē*, *tē*, *sē*, *kē*.

Les toniques latines elles-mêmes, déjà réduites à *ĕ*, sont descendues jusqu'à *æ* dans les noms devant les terminaisons du pluriel : *ābĕl* « abeille », pl. *ābĕlē* (Les Forges, L¹); *sĕb* « cive », pl. *sĕbē*; *fĕs* « fesse », pl. *fĕsē*; *lĕn* « glane », pl. *lĕnē*; *lĕv* « glèbe », pl. *lĕvē*; *nĕgr* « noir », pl. *nĕgrē*, etc. (G¹).

Dans certains mots, l'*æ* s'est même fixé au singulier : *ābĕl*, *fĕm* « femme », *fĕbl* « faible », *lĕv*. Nous avons aussi, comme toniques, les formes verbales régulièrement atones : *ī lĕv* « je lève », *ī plāj* « je plie », *rĕsĕv* « recevoir ».

Une action analogique, sinon un emprunt, nous a de même dotés de *sūlĕl*, SOLICULUM; *ĕālĕl*, CALICULUM.

L'*æ*, ainsi fixé à la tonique du singulier, devait se maintenir. Il n'en était pas de même de celui qui, au pluriel, était suivi d'une terminaison intense. Celui-ci devait tomber et ne pouvait être qu'une étape transitoire où l'*ĕ* ne ferait que passer avant de périr (cf. Chez-Chadiat, B. *un bĕl* « une abeille », pl. *dē lā bĕlē* et *blē*). C'est ce qui lui serait arrivé si, après une chute momentanée ou incomplète, il n'avait été remplacé par la voyelle du singulier.

Chute de l'ĕ à la tonique.

La chute de l'*ĕ* n'est définitive que dans le proclitique *klĕ* « ces », qui a subi le même sort dans toute la région occidentale (Angoumois, Sain-tonge, Poitou).

Dans les substantifs, dont la place varie, et qui sont ainsi soumis à des influences rythmiques diverses, la chute de l'*ë* ne s'observe à Cellefrouin que si le mot est en quelque sorte proclitique.

Ainsi, nous avons les doubles formes :

kõ y ān õ kāt dõžñè « il y en a quatre douzaines » (G¹).

ăĕt kāt dõžñè d ùĕ « achète quatre douzaines d'œufs » (G¹).

fõ mēt kē vĕ ā būtlĕ « faut mettre ce vin en bouteilles » (G⁴).

...kāt būtlĕ d vĕ « ...quatre bouteilles de vin » (G⁴).

ũ n bevā pā dyĕ būtlĕ pār jūr « ils ne boivent pas dix bouteilles par jour » (G¹).

n ĩ āvā āgũ dē lā pūmĕ d tĕr, dē lā mōjĕtĕ.... « nous y avons eu des pommes de terre, des mongettes... » (G¹).

A cette demande : *k ā-tũ fĕ dsĕr?* « qu'as-tu fait ce soir? », ma mère a répondu : *y ĕ ĕgõsā d lā mōjĕtĕ* « j'ai écosé des mongettes ». Mais : *...pr lā mōjĕtĕ kē n āvā sānā* « ...pour les mongettes que nous avons semées », *t ā trūā klĕ mōjĕtĕ būnĕ tũ d mēm* « tu as trouvé ces mongettes bonnes tout de même ».

A la fin d'un membre de phrase dont le sens est suspensif : *ĩ jūrĩ māz ōrlĕ, k ĩ lā pārdri* « je jouerais mes oreilles, que je les perdrais » (G¹).

Dans les finales-exclamatives : *...lā dvõsyũ dē sā drõlsĕ!* « les dévotions de ses drôlesses ! » (G¹), *drõlsĕ!* « drôlesses ! » (G⁸), *ũ sō tũ ngrĕ!* « ils sont tout noirs ! » (G¹).

J'ai entendu de même au Temple : *ā n sō pā byĕn ĕpsĕ* (B¹) « elles ne sont pas bien épaisses », à Chavagnac : *lāz āblĕ* (G.) « les abeilles ».

La chute de l'*ë* tonique est consciente à Chavagnac, à Saint-Claud, où la finale est plus intense. Mais elle est inconsciente à Cellefrouin. J'en ai fait l'expérience plusieurs fois avec ma mère, notamment en 1886 et en 1891. La première fois, étonné de la forme *mōjĕtĕ*, j'ai voulu, par mes interrogations, la lui faire répéter; elle m'a toujours répondu *mōjĕtĕ*. Dernièrement encore, je lui ai demandé le nom du légume que je lui montrais; après une phrase où elle avait employé *mōjĕtĕ*, elle m'a encore répondu : *kŵĕ d lā mōjĕtĕ*. Un jour, ma cousine, Fr. Neuville, venait de railler devant moi les gens de Chavagnac qui, suivant elle, disent *dē lā mōjĕtĕ*, et elle se mit à crier à ses filles : *drõlsĕ!* Je n'ai trouvé que son oncle J. B., qui a conscience de la forme *vũlĕ*, OVICULAS, laquelle je n'ai entendue ailleurs qu'en dehors de Cellefrouin.

Avec les générations nouvelles, le triomphe de la forme du singulier est complet. Il ne pouvait en être autrement, non que la phonétique

dût forcément céder à l'analogie¹ (elle ne l'a point fait à Saint-Claud), mais parce que celle-ci devait trouver un surcroît de puissance dans l'affaiblissement graduel de la flexion du pluriel dont la chute était imminente.

Chute de l'é posttonique.

A l'époque la plus ancienne que j'ai pu atteindre dans ma famille (F² 1808), nous avons cet *é* :

1° Dans les verbes, aux deuxièmes personnes du singulier : présent de l'indicatif et du subjonctif, *tè eāté* « tu chantes », *fō kè tū eāté* ; — imparfait, *tè eātāvé*, *tè devé* « tu devais », *fōlī kè t āgīsé* « fallait que tu allasses » ; — parfait, *tu āgīré* ; — conditionnel, *te eātrīé*.

2° Dans les noms et les pronoms : *dè lā būnē jābé* « des bonnes jambes », *klé pīmē* « ces pommes ».

3° Dans les deux diphtongues *ûé* et *îé* : *fûé* « feu », *pānîé* « panier ».

Tous ces *é* étaient encore bien vivants dans le parler de M^{me} V. de Mouillac. Un seul m'inspirait des doutes ; c'était celui de la deuxième personne du parfait, non qu'il manquât de netteté, mais parce qu'il m'est complètement étranger. Je proposai la forme qui m'est familière : *tū ēgī*. Mais je m'attirai cette correction : *tū ēgī ! mē kō n ē pā ā mōtyē dī, kōkī !* « *tū ēgī !* mais ce n'est pas à moitié dit, ceci ! ».

Ils commencent à s'ébranler chez ma mère, et souvent ils manquent au présent et à l'imparfait : *tū eāt* « tu chantes », *fō k tū āj*, ... *k tū eāt* « il faut que tu ailles, ...que tu chantes », *tū ānāv* « tu allais », *tū kōsāv* « tu causais », *fōlī k tū fīs* « fallais que tu fisses ». Interrogée, elle ne dira pas autrement.

Aussi, les formes avec *é* m'ont-elles surpris et en ai-je noté un certain nombre, entre autres :

s t ānāvē « si tu allais », *āt tē rāvōyē kēl fōtōgrāfī ?* « où envoies-tu cette photographie », *fō k t ājē vēr* « faut que tu ailles voir », *kō fūdri k tē āgīsē* « il faudrait que tu allasses ».

Mais ce qui me surprit bien davantage, ce fut la deuxième personne du parfait. J'ai, à cet égard, des notes de 1879, de 1886, de 1887 et de 1890.

¹ Dans les verbes, l'analogie n'a eu aucune action. Les formes toniques *ēsōrēl*, *EX-AURICULAT « fatigue les oreilles ou coupe les oreilles », *āsēl*, ADCELAT « tient à l'abri, protège contre la pluie », n'ont point maintenu ou rappelé l'*é* aux formes atones *ēsōrlā*, *āslā* (inf.). Bien plus, *ēsōrēl* a suivi l'infinifit à Saint-Claud : *tū m ēsōrl* !

Elles sont concordantes. Du reste, ce point est d'une observation facile. Je n'ai eu qu'à demander à ma mère de me raconter quelque trait relatif à mon enfance.

Voici les variantes que j'ai entendues dans un de ces récits :

tū t ān nāvé ā Riemō, ē t āgīrē ā Lüksē. tāk tū fīrē ā Lüksē t āgīrē..., tū t dēpēir ā pārti.... tū n trūirē pā..., tā k tū fīrē āgūlēm, t āetir tō eāpē..., tū rātrir ō plī smīnēr. tū ēkrivir āprē..., tū nū ēkrivir dē dmādā... « Tu t'en allais à Richemont, et tu allas à Luxé. Tant que (quand) tu fus à Luxé, tu allas..., tu te dépêchas à partir... Tu ne trouvas pas... Tant que tu fus [à] Angoulême, tu achetas ton chapeau... Tu rentras au Petit-Séminaire. Tu écrivis après... Tu nous écrivis de demander... »

Ainsi, nous avons cinq formes différentes : *irē, iré, ire, ir, i*. La dernière, la plus rare, m'était seule connue.

Les personnes en *ie* sont plus vivantes. Ma mère m'a traduit, sans hésiter : *tu seriē byēn ēmābl, si tū fāsyē kōkt* « tu serais bien aimable, si tu faisais ceci ». Autres exemples recueillis au cours de la conversation : *t āviē* « tu avais », *k ē kō k t āvīē tā?* « qu'est-ce que tu avais tant ? », *t ēriē eā X, t ēriē eā Y, tū n ōryē rē* « tu irais chez X, tu irais chez Y, tu n'aurais rien », *tū pūryē fēr kō* « tu pourrais faire ça », *t āvyē lēsā* « tu avais laissé ».

Mais, devant une voyelle, *ie* semble toujours réduit à *i* : *si tū mē l āvī āgūd dīnād...* « si tu me l'avais eue donnée », *si tū āvī āgū dī kē kō tē fōlt lā pēl* « si tu avais dit qu'il te fallait la peille (torchon) », *si tū t ēti āgū mē ā lā tābl* « si tu t'étais eu mis à la table ».

Dans les noms, *ie, ūe*, ont la finale abrégée, mais toujours subsistante : *pānīē, ānūē*.

La flexion du pluriel paraît encore pleine de vie. Elle affecte non-seulement les noms qui y ont droit par l'étymologie, mais encore *lū mōdē* (monde, ici syn. de *personne*), les noms empruntés au français et terminés par une continue : *ehēsē* « chefs », *nārsē* « nerfs », et des composés syntactiques considérés comme adjectifs : *ū sō āpēnē* « ils sont en peine ». Mais ce pluriel hésite déjà entre *ē* et *ē*, et il tombe quelquefois à la finale et devant des voyelles :

i lāz ē kīuādē kī « je les ai quittées ici », *dē lā sardinē frēē* « des sardines fraîches », *...dyē livr ā dū jūr* « ...dix livres en deux jours ».

Ces conditions ne sont déjà plus nécessaires en 1832 (G²) : *klē pēr sō byē mādūrē* « ces poires sont bien mûres ».

En 1837 (G⁴), l'atone des verbes est tombée complètement : *tū ēāt, tū ēātāv, tū ēgī, tū srī, t āvī*. Il ne reste que celles des noms : *prnīē* « prunier », quelquefois même *piē* « pied », *būē* « bœufs », *grōlē* « corbeaux », *klē fāvē sō tūtē gēsādē* « ces fèves sont toutes gaissées (tallées).

Chez M. V. de Mouillac (1839), le mouvement s'est continué régulièrement. L'*e* est tombé dans *ie*, *ûe* : *prünti*, *fû*. Mais il se maintient encore dans les flexions du pluriel : *klê përi* ou *klê pë*, *sôt êlê mädûre*.

Chez moi (1846), l'*e* de flexion est encore plus réduit au moins quant à son emploi. Il est facultatif au milieu des groupes, mais il a disparu à la fin. Je dirai *klê pë* ou *klê përi sô mädûr* « ces poires sont mûres ». Il n'en reste plus rien chez ma sœur Marie-Louise (1850), *klê pë sôt êl mädûr* ? « ces poires sont-elles mûres ? ».

Les diphtongues *ie*, *ûe*, paraissent moins réduites chez moi que chez M. de Mouillac. Il résulte d'une comparaison, faite en famille, de nos deux prononciations, que M. de M. fait entendre un *i* et un *u* bien nets, et que, moi, je les fais suivre d'un petit *ε*. Je dois dire que ç'a été l'avis général, et que je n'en ai nullement conscience. Je n'en ai pas alors cherché plus long, pensant qu'il restait chez moi quelque chose de la diphtongue. Cependant une observation analogue faite sur ma prononciation de l'ancienne diphtongue *eu*, réduite à *é* depuis longtemps, aurait dû me donner à réfléchir. Je prononcerais, d'après les mêmes témoins, *ëûpë* comme *pänti*, *fû*. Je crois que la chute de l'atone est complète chez moi aussi, et que l'impression contraire qu'on éprouve vient de la façon dont je prononce les voyelles finales. Ainsi l'*i* de *z sër k y äti* (p. 127) accuse une différence considérable entre l'acuité du début et celle de la fin, de 840 vibrations à 640 ; de même, l'*û* (p. 126) a eu de 560 à 480 vibrations, l'*ü* (p. 127) de 720 à 640, l'*ö* (p. 130) de 768 à 680 (je donne le nombre répondant à la hauteur réelle du son.) Les voyelles moyennes qui se prolongent sont dans le même cas : cf. *ätü* (p. 107 et 126) dont l'*u* a duré 0,14 de seconde, autant que certaines longues, et qui a eu 560, 580, puis 560 vibrations. C'est ce changement d'acuité, se produisant au moment où la bouche se ferme, qui fait naître l'impression d'une diphtongue dont le second élément serait un *y* ou un *ε*.

Les indigènes qui sont nés dans le bourg de Cellefrouin et qui ne l'ont pas quitté, témoignent d'une évolution à peu près identique.

M. Geneix (1835) rappelle J. Béchade. M. F. Doche (1847) est à peu près à la même étape que moi. Pour donner une idée de l'indécision qui règne dans le parler de ce dernier sur ce point, je transcris tous les noms pluriels que j'ai saisis au vol dans une conversation : *tümäi* « tomates », *pëë* « pêches », *gröë* « grosses », *jôn* « jaune », *äbr* « arbres », *pümë* « pommes », *mijäd* « mangées », *sitrül* « citrouilles », *pümë rëglöd* « prunes reine-Claude », *prün d äjë* « prunes d'Agen », *bröë* « branches », *fäë* « feuilles », *värmë* « vers », *södr* « saules », *lä mëmë läg* « les mêmes langues ». *Klê përi sôt êl mädûr* ?

Enfin, M. Grassin (1861) n'a conservé, comme ma sœur, l'*e* de flexion dans aucun cas.

Il y a donc plus de 30 ans que l'*e* atone a péri à Cellefrouin, au moins dans les sujets qui sont nés de parents indigènes et qui ont fréquenté l'école. Mais je dois dire qu'il en a été autrement chez les sujets illettrés, ou moins mêlés à la vie du bourg.

Cette différence est notable chez Marie Béchade (1834) et ses enfants. Marie garde encore les flexions verbales : *tū sērjē* « tu serais », *tū ēālāvē byē* « tu chantais bien », *t ēgjrē* « tu allas », *tū l'āvījē pā tā krāvāt* « tu l'avais pas ta cravate ». Sa fille (1859) les a perdues (*tū ēāl*, *ēālāv*, *āgī*, *sri*, *āj*, etc.), ainsi que l'atone de *īe*, *īe* (*pānī*, *fū*) ; mais elle conserve les flexions nominales : *tā wōjē sōt ēl ēlā mēēālē* ? « tes ouailles ont-elles été méchantes ? ». L'aînée de ses petites-filles (1878), sans doute sous l'influence de son père, fait revivre l'*e* de *īe*, *īe* : *pānīe*, *fūe* ; elle maintient même en partie les désinences du pluriel : *klē mōe* « ces mouches », *āt sōt ēlē* ? « où sont-elles ? » *ā sō bātudē*, *trīādē* « elles sont battues, triées » ; mais y ē *tīcā mā wōy* « j'ai touché mes ouailles ». La plus jeune (1880) a une tendance prononcée de faire tomber l'*e* des diphtongues et l'*e* de flexion : *pērī* à côté de *pānīe*, *nōtrē mōjēt* « nos mongettes ».

Les deux petites filles de Marie Béchade, élevées Chez-le-Royal et Chez-Casternaud, représentent l'état de l'évolution aux environs du bourg de Cellefrouin.

Aux Lélots, la flexion nominale, instable en 1873 (V¹), est à peu près complètement tombée en 1880 (V²). Les enfants Debard sont en retard sur ce point comme sur la réduction de l'*l*. Le plus jeune (1876) dit : *nōtē trīyē n'āvā pā ēlā jōlīv*, ou *nōtē trīy... jōlīvē* « nos treilles n'ont pas été jolies ».

Au dessus de Cellefrouin, l'évolution a été plus tardive encore. L'*e* de flexion était encore solide au Temple en 1876, à Chevagnac en 1880. Il est tombé à Lascoux entre 1878 (R.) et 1882 (L⁴ s, M.). L'*e* de la diphtongue *īe* était déjà tombé en 1878 (R.).

A Chalais, la diphtongue *īe* s'est réduite entre 1867 (P²) et 1887 (P³) : *pānī*, *sūli*, etc. Mais la flexion nominale n'a pas encore été ébranlée : *mōzītē* « mongettes » (Le z est enfantin).

A Saint-Claud, la famille Bourgeate nous fournit les dates suivantes : Les diphtongues *īe*, *ue* sont simplifiées en 1874 (B⁴). La flexion nominale, diminuée, mais encore de règle en 1867 (B²) et en 1869 (B³), tombe à la fin des phrases à partir de 1874 (B⁴ et B⁵) : *klē pērē sō mādūrē* (B², B³), « ces poires sont mûres », devient *klē pērē sō mādur* (B⁴ et B⁵).

Chez-Ménier est à la même étape que Chalais : *pānt*, *dwè bŭtlĕ* (D. 1886). Ce doit être le point extrême qu'ait atteint l'évolution.

Le bourg de Saint-Claud se trouve en avant sur les hameaux comme il l'a été pour la réduction de l'*l*.

L'évolution gagne en ce moment le Pont-d'Agrès (*i*, *e* de flexion ébranlé 1880), La Rochette (*i*, *e* de flexion très chancelant 1880), Parzac dont le chef-lieu était entamé en 1862 (*pānt*, *dē lāz ōy*. L.) mais non les hameaux, Saint-Laurent lui-même, qui a perdu l'*e* de *ie* et de *ue* vers 1873, mais conserve encore pleine de vie la flexion nominale.

Au dessous de Cellefrouin, le triomphe de l'évolution est de plus en plus ancien à mesure que l'on descend vers la Charente. Nous le trouvons complet à Goutibert en 1883, à Puyrajoux en 1873, hésitant encore Chez-Périchou en 1876, aux Forges en 1877, aux Pradelières en 1874¹.

Mais déjà les atones étaient fort diminuées au Maschinot, alors qu'elles étaient encore solides à Cellefrouin : *nōtĕ vŭy nē sō pā jōlrvĕ ūjā* « nos vignes ne sont pas jolies cette année », *dē lā trĭl* « des treilles », *pānt* et *panĭe*, *āntĭ* et *āntĭe* « aujourd'hui » (L. vers 1813). Cependant, la chute de l'atone était complète à Chassiecq (L²) et à Beaulieu (C²) avant 1865, à Ventouse vers 1860 (C³), à Goise avant 1848 (B²), à Romfort² avant 1847 (J²), à Saint-Gourson avant 1841, à Couture avant 1847, à Saint-Angeau avant 1844, à Valence³ un peu après 1804, à Mouton en 1808, à Moutonneau en 1807. Déjà, en 1827, il ne restait plus au Bois-Bernardent que l'*e* des flexions nominales dans l'intérieur des groupes ; en 1817, l'*e* des flexions verbales et des diphtongues était tombé à Saint-Angeau. Saint-Front, seul, du haut de son rocher à pic, a résisté plus longtemps : intact encore en 1845, il s'est rendu avant 1874.

Au delà de la ligne marquée par les localités que je viens de citer, les atones n'ont laissé, de mémoire d'homme, d'autre souvenir que l'*ĕ* des proclitiques *klĕ* « ces », *nōtĕ* « notres » (Nanteuil), *tūtĕ* « toutes » (Bayers).

Ainsi l'évolution destructrice des *ĕ* atones se propage, comme les autres, de l'Ouest à l'Est, gagnant ainsi au domaine français, avant toutes les autres, les régions basses et les localités les plus exposées aux influences étrangères, et ne s'élevant que petit à petit sur le haut du plateau.

L'évolution normale de l'*ĕ*, à Cellefrouin, a donc été : *ĕ*, *é*, *ē*. Jusqu'à quelle époque pouvons-nous ainsi remonter ? Il serait difficile de le dire.

¹ L'*e* de flexion, entièrement tombé chez un enfant (1880), reste en partie chez deux autres (1881). || ² *pānt* « panier » (J¹ 1812). || ³ *pānt*, *pārt* « poirier », et aussi *lādĭe* « landier », *pĭe* « pied ».

La graphie *e* n'apprend rien sur le timbre de la voyelle. Pouvons-nous admettre que tous nos *e* actuels aient eu le même point de départ et soient passés par *ê*? Autre question bien obscure.

Mais nous verrons qu'à Cellefrouin l'*ô* latin est devenu ouvert, et l'on est en droit de se demander si l'*ê* n'aurait pas eu le même sort? En tous cas, la marche de l'évolution paraît uniforme, et, si tous les *e* n'ont pas encore abouti au même résultat, il n'est pas nécessaire de chercher d'autre cause à leur variété de timbre qu'une différence chronologique dans le point de départ et une différence de viabilité dans le chemin parcouru.

Evolutions dans les directions de l'i et de l'a.

Deux autres évolutions sont possibles pour l'*e* : il peut se fermer ou s'ouvrir d'avantage, et, de la sorte, tendre vers *i* ou vers *a*.

Il s'est fermé dans les finales latines à Mouton : *mê, tê, sê*; encore plus à Lichères : *mî, tî, sî*. A Cellefrouin, il ne s'est fermé qu'en hiatus : SEBUM, *sî*; TEGULAM, *tibl*, etc.

Le contact d'une *r* ou d'une *l* subséquente a obligé l'*e* à s'ouvrir et l'a transformé en *a*. Cette seule condition paraît suffire dans la région de l'Ouest pour *er* : *târ* « terre » (Ruffec), et même à Valence, *pâr*, *PIRUM*; à Champagne-Mouton pour *el* : *ēādāl* « chandelle ». A Cellefrouin, il en faut une de plus, à savoir : que *er* soit appuyé, et que *el* soit atone. Nous avons donc : PERDERE, *pārdr*, mais PERDIT, *pēr*; SERPENTEM, *sārpā*, mais *SERPEM, *sēr*; ILLA EST, *āl ē*; EST ILLA, *ēt ēl*.

Le changement de *er* en *ar* est nouveau. On n'en trouve aucune trace dans le *Cartulaire*, ni dans le *Censier*. L'exemple le plus ancien que j'ai relevé est du xv^e siècle : *La Tharne* « La Terne », 1470, 20 juillet (Aveu de Château-Renaud, *Arch. nat.*, P. 513, 2^e vol.) Cette transformation, inconnue sur le haut du plateau, est une étape antérieure à celle de la région occidentale.

ÉVOLUTIONS DE L'Ô

Evolution dans la direction de l'ö.

L'*ö* est rare à Cellefrouin. Ma mère ne m'en a fourni que quelques exemples recueillis au cours de la conversation. Elle ne m'en aurait pas

donné un seul si elle avait été interrogée directement. Ce sont : *sôr* « sœur et sœurs », *môr* « morts », *gôr*, usité dans cette seule comparaison *sālā kūm dē lā gôr* « salé comme de la gore (goure?) », *ēðz* « chose », *mœē* « mouches », *kô* « cou ». M^{me} V. de Mouillac prononçait aussi *kô* « cou », avec un *o* très ouvert et très long.

Cet *ô*, dans les trois premiers mots, peut tenir à l'*r*; dans les deux suivants, à la diphtongue issue de *o*, qui existe encore au Temple; dans le dernier, à la diphtongue *ou* (OL), dont la réduction paraît toute récente et qui est représentée à Saint-Claud par un *ô* parfaitement stable (L¹, L²).

Après la génération de ma mère, cet *ô* est complètement fermé, excepté dans quelques mots, où il doit être influencé par le français : *ôr*, HORRIDUM, d'où le verbe *ôri*, *sôr* « sœur », *môr* « mort », etc., mais aussi *môr* « morts », *kôr* « corps » (G⁴).

Cet *ô* répond à la diphtongue *au*, soit latine, soit romane : AURATICUM, *ôraj*; AURICULAM, *ôrel*; INRAUCARE, *ârôeä*, d'où *rôe* et *rôeü* « enroué »; *GAUTAM, *jôt* (G¹); RAUBAM, *rôb* (G¹); GRACULA, *GRAULA, *grola* (C. s. marge 5/3), *grôl*; g. PAUTA, *pôt*; g. RAUSTJAN, *rôti*; AUGUSTUM, *AGUSTUM, *aust *ô*; CLAVUM, *klô*; TABANUM, *tô*; CALCEARE, *êôsä*; FALCARE, *fôeä*; g. WARINWALDA, *grênôd*, etc.; à la diphtongue *ou* (OL): COLLUM, *kô*; FILIOLUM, *filô*; SOLUM, *sô* « aire »; SOLIDUM, *sô*; POLLICEM, *pôz*; PULLICELLA, *pyôsêl*; PULLICEM, *pyôz*; g. *HULIS, dim. *gôsä*; à *o* + *s*: MUSTUM, *mô*; MUSCAM, *mœ*; g. BRUSTAT, *brôt*, d'où *brô* « jeunes pousses »; GROSSUM, *grô*; OSSUM, *ô*, et dans les pluriels COLAPHOS, *COLPOS, *kô*, dim. *OTTOS *ô* (*jânô* « Jeannots », etc.), *pô* « pots », *sâbô* « sabots », *brô* « brocs », *sô* « sots », etc.

Cet *ô* est ferme, sauf dans cinq mots, où nous le voyons s'affaiblir en *ö*. Ce sont : *sôr* (G¹) « sœur », *sör* (G³ et suiv.); *jôt* « joue » (G¹), *jöt* (G¹); *gôr* « goure » (G¹), *gör* (G¹); *brôd* « grossier », *pā brôd* « pain noir » (G¹), était déjà réduit à *bröd* dans le parler de M. V. de Mouillac. Nous avons de même à Romfort un *ô* (*rôfôr* « Romfort », J¹ 1813) changé en *ö* (*röför*, J⁴ 1870).

L'*ö* (qui devient *ô* devant *r*) s'est produit à la tonique, quand celle-ci, soit au pluriel, soit en dérivation, a été suivie d'une syllabe plus intense, et quand elle s'est trouvée finale: Dim. *-ötê, -OTTAS (*jändötê*); *sötê « sottes »; *bröeê « branches »; *rödê, ROTAS; *filölê, FILIOLAS; *sölê, *SOLAS (SOLUM) (*lā söl d.ē prā* « le sol du pré »); *nörê, *NORAS; *jösê, FOSSAS; *grösê, GROSSAS; *løjê, LAUBIAS; *fôrjê, FABRICAS; *mörtê, MORTUAS, d'où les pluriels -ötê, sötê, bröeê, etc. (G¹), et les singuliers -öt,

sôt, *brœ*, *rœ*¹, etc. (Saint-Claud *-ôt*, *sôt*, *brœ*, etc.); — les dérivés *kôpă* « couper », *pôtăd* « potée », *săbôlă* « faire du bruit avec ses sabots », *krôză* « creuser », *ărœă*, m. à m., *mettre en roche* « enterrer le cadavre d'un animal », *brœă* « tricoter », *ărôdal* « ornière », *ăfişlă* « faire filleul », *börnă* « ruche à miel »; — enfin, *kô* « coups », dim. -OTTUM -ô (*jănô* « Jeannot »), *pô* « pot », *săbô* « sabot », *brô* « broc », *sô* « sot », *rô* « roc », etc., et malgré l's du radical *krô* « creux ». L'ô de *lôjă*, LOCARE; *dêmôră*, DEMORARE, remonte, non à l'atone latine, qui aurait donné *ũ*, mais à la tonique *ô : *lôjê, LOCAT; *dêmôrê*, DEMORAT, laquelle vit encore à Saint-Claud *lôj*, *dêmôr* : (Cf. *ũ* *ăpũy* « il appuie » qui est tiré d'ADPODIARE.)

A quelle époque s'est faite cette réduction à la finale? Nous ne pouvons le savoir d'une manière certaine. Mais il y a des indices qui permettent de croire qu'elle n'est pas antérieure à la seconde moitié du XVIII^e siècle. En 1668, le village du *Masdinteanu* est écrit, dans les registres, accidentellement *Madintheo* et *Mas d'Intot*. Cette graphie ne pouvait répondre qu'à un *ô* ouvert ou fermé, sans doute fermé. Or, comme elle était propre aux mots comme *pot*, *sabot*, etc., on peut croire que ceux-ci avaient un *ô*. S'il en était ainsi, un mot français en *-eau*, introduit à cette époque dans le patois aurait suivi l'évolution *ô* → *ö*, et serait aujourd'hui identique pour la voyelle aux mots en *-ot*. Or, cela paraît être arrivé pour *bedeau*, qui se prononce, en effet, *bedö*. Pour que la preuve fût complète, il faudrait prouver (ce que je ne puis pas) qu'il n'y a pas eu substitution de suffixe.

Evolution dans la direction de l'u.

Dans la commune de Cellefrouin même, au Temple, l'ô a pris un autre chemin. Dans les atones, il s'est fermé en *ũ* : *ũ* *tăpl* « au Temple », *ũrũ* « aurait », *ũsũ* « aussi » (F²), *ũrêl* « oreille », *fũ* « il faut » (T¹).

Le même changement s'est produit à Ventouse, *sũtă* « sauter » (C¹, C²); au Cluseau (Sainte-Colombe), *fũcă* « faucher ». L'u s'annonce accidentellement à la finale, à Beaulieu, *kũ* « cou » (C²); à Ventouse, *evũ* « cheval » (C³), formes encore inconscientes, qui nous font prévoir que l'ô va continuer son évolution sans perdre sa quantité, uniquement en se fermant davantage.

¹ Dans les noms de lieux : *mũlt d lă rœ* « moulin de la Roche »; *lă rœ* « La Rochefoucauld ».

Evolution dans la direction de l'æ.

Comme l'*ô* se transforme en *î*, la position de la langue étant assez peu différente pour l'une et l'autre voyelle (fig. 34), ainsi l'*ô* atone se change naturellement en *æ* (cf. fig. 34 et 30). Dans les deux cas, les lèvres refusent de s'ouvrir.

Nous avons *æ*, non seulement à l'atone : *dërmî*, DORMIRE; *dërmrê*, *DORMIRE-HABEO; *mëri*, *MORIRE; *pëgi* (G¹), POTUI; mais encore à la tonique par la substitution des formes atones : *pâ möyê kî dërm* (G¹) « pas moyen que je dorme ».

Evolution dans la direction de l'u.

Ce changement, qui est en voie de se faire aux Pins, et qui est déjà accompli à Agris, La Rochette, etc. (cf. *bêr* « boire », chez les anciens, *bîr*, chez les jeunes aux Pins), ne se trouve sûrement à Cellefrouin que dans *jêdî*, *jûdî* (G¹), les deux formes co-existant.

Nous verrons plus loin que l'*ô* latin atone est représenté dans certains mots par *u*; mais je crois qu'il a passé par l'intermédiaire *u*.

ÉVOLUTIONS DE L'*a*

Nous n'avons guère qu'à enregistrer des faits accomplis et à recueillir les premiers indices d'une évolution qui se prépare.

Evolution dans la direction de l'â.

L'analogie de l'*e* et de l'*o* ferait supposer un *â* comme ancêtre de notre *â*, le seul que nous rencontrons aujourd'hui, à Cellefrouin, avec sa variété réduite *ä* et *ã* devant *r*. L'absence de traces de cet *â* dans le parler actuel prouverait seulement que cette voyelle, ayant commencé son évolution plus tôt que les deux premières, a de même dépassé plus vite le point de départ. Rien de plus naturel. Cela est du reste insinué par le changement de l'*â* en *ê* qui se trouve sur le haut du plateau : *tŷântê*, CANTARE (Roumazières); *tŷävêo*, CABALLUM (Montbron).

L'*â* remonte aux diphtongues finales *au*, *ai* : CLAVEM, *CLAU, *klâ*; GALLUM, **djau*, *jâ*; ILLAC, **lai*, *lâ*, etc.; à A + S : CASTELLUM, *êâtê*; CATTOS *êâ*; CANTATOS, *êâtâ*; *EX-PAVOR-ACULOS, *êpôrâl*; RASUM, *râ*; NASUM, *nâ*, dans les expressions *â plê nâ d têt* (G¹) « à plein nez de tête », *â tû nâ d têt* (G³) « à tout nez de tête »; PASSUM, *pâ* (adv.); à A + R + consonne :

PARTEM, *pār*; g. MAGINHART, *mēnār* « Ménard »; à un A simple dans quelques mots qui n'ont pas été influencés par des formes atones : -ABAM, -āv (*ēātāv*, etc.); PARA, *pār* « présente » (G¹); NASA, *nāz* (G¹), *lā nāz dā bū* « nase (naseau) du bœuf »; *MARA, *mār*, dans le nom de lieu *lā ēōm de la mār* « la chaume de la Mare »; g. HAGA, *l āj* « L'Age », (hameau de Saint-Claud); *CRAPPA, *rāp* « grappe », *grāpī* « pris par l'onglée »; g. HALLA, *āl*; g. HAPPA, *āp* « happe », d'où *āpā* « happer ».

L'*ā* est un affaiblissement de l'*ā*. Nous le trouvons dans les formes atones ou dans les finales qui n'ont pas été protégées par des consonnes (l'*r* et l'*l* exceptées) entre la chute du *ɒ* et celle de l'*s* : *pāyē* « aucun », composé de *pā* « pas » et de *ē* « un »; *ēāl* (G¹) « chez eux », composé de *ēā* « chez », et de *īl* « eux » : *prādē*, PRATELLUM; **ēātādē*, *ēātādē*, CANTATAS; **jūrnādē*, *jūrnādē* (G¹), *DIURNATAS; suff. *-*ādē ādē* (G¹); **tēnālē*, *tēnālē* (G¹), TENACULAS; **riēārdē*, *riēārdē* (G¹), g. RIKHARD-AS, suff. -*ās*, -ACEA (**ēēnāsē*, *ēēnāsē* « touffes de petits chênes », *ūmāsē* « touffes de petits ormeaux », etc.); d'où les singuliers : -*ād*, *tēnāl*, *riēārd*, -*ās* (cf. Saint-Claud, -*ād*, *tēnāl*, -*ās*); suff. -*ā*, -ARE -ATUM (*ēālā* « chanter, chanté »; *tīblā* « gâteau cuit dans une tible (tuile) »; *ēōlā* « gâteau cuit dans une feuille de chou »); -*ā* -ATTUM (*fūreā* « pieu fourchu »; *lūbātē*, tiré de *lūbat*, *LUPATTUM); *ā*, -ACUM (*Lūsā*, *ēāvānā*, etc.); *prā*, PRATUM; *āl*, ALIUM; suff. -*āl*, *-ALIUM, -ACULUM (*mēnūzāl*, *MINUTIALIUM, refait sur MINUTIALIA; *trāvāl*, TRABACULUM); *ēgāl* « rosée »; *nā* « nez », *pā* « pas » (subst.), *brā* « bras », refaits sur le modèle de *prā* « pré », pl. *prā*.

L'analogie, toutefois, n'a pas encore si complètement triomphé que nous ne puissions la surprendre en train d'étendre le domaine de l'*ā*. La forme archaïque *nā* « nez », n'existe plus après Marie Neuville (G¹). *pār tā mā* (G¹) « présente ta main », est devenu chez moi *pār tā mā*. Ce ne sont là que des cas isolés. Mais il y a toute une classe de mots pour lesquels l'unification du singulier et du pluriel n'est pas encore faite; ce sont ceux qui contiennent le suffixe -ACULA ou -ALIA. Régulièrement, nous devrions avoir, soit *āl* (sing.), *ālē* (plur.), soit *āl*, *ālē*. Mais il faut compter aussi sur l'analogie que peut exercer le suffixe -*āl*, -ACULUM, pluriel -*āl*. Aussi n'est-il pas étonnant de trouver, dans le parler de ma mère, des formes comme *kwālē*, *CODALIAS (*tū t ē fē de brāvē kwālē* « tu t'es fait de jolies couaillies »); *pēnālē*, *PANNACULAS « haillons »; *kūvrālē* « couvraillies, semences »; *gūnālē*, dér. de GONNA. Un mot se présente avec les deux formes : *mūrālē* et *mūrālē* (G¹) « murailles ». Mais les générations nouvelles ne connaissent plus que la désinence -*āl*, laquelle, du reste, s'était imposée chez ma mère à *gōrāl* « goraille » tiré de *gōrē* « petit porc », *fērāl* « ferraille », *mārmāl* « marmaille », *māl* « maille ».

Les évolutions de l'a les plus intéressantes sont celles qui le transforment soit en *ê*, soit en *o*, soit en *æ*.

Evolution dans la direction de l'è.

Cellefrouin est placé entre deux domaines où l'a s'est changé en *ê* : un petit domaine limousin, auquel appartient le haut du plateau, et le grand domaine français qui tend à nous englober.

Le domaine limousin de l'a \rightarrow *ê* est peu étendu. Comme il n'est pas dans mon sujet d'en entreprendre l'étude, il me suffira de dire qu'il comprend Saint-Maurice, Manot, Chabrac, Les Mias (Nieul), Roumazières, Genouillac, La Péruse, Chabanais, Cherves, Lésignac, Yvrac, Montembœuf, Massignac, Le Lindois, Bunzac, Montbron, Bussière-Badil, Feuillade, laissant en dehors Confolens, Brigueil, Chantrezac, Nieul, Suaux, Chasseneuil, La Rochefoucault, Bouex, Rougnac, Rochechouart, Nontron. Ce territoire n'est pas homogène. Mais dans la partie qui nous avoisine, c'est l'*ā*, soit libre, soit entravé, qui est devenu *ê* : *tḡātē* « chanter », *tḡātēdō* « chantée », *nētrē* « natre, taquin » ; mais *tḡātā* « chanté », *tḡātādē* « chantés », *nātrē* « natures ».

Le domaine que j'ai appelé français ne mérite qu'en partie ce nom. Il n'est pas non plus homogène. Aussi convient-il de lui tracer plusieurs limites.

La plus éloignée de nous est celle de l'A tonique non final devenant *e*. Elle serait difficile à déterminer, d'autant qu'il a pu y avoir des retours de l'*e* vers *a*, et que l'invasion du français a effacé bien des formes. Nous trouvons, jusque dans les Deux-Sèvres, *sabe*, SAPAM (Favre, Lalanne); *échal*, SCALAM; *ale*, ALAM (Favre). Je puis mentionner encore *lān*, LANAM (Chaunay); *pāl*, PALAM (Ruffec); *sēmān*, SEPTIMANAM (Nanteuil), des noms comme *lā trācād* « La Tranchade » (un pré), *lā kōrād* « la Courade » (une sablière), à Saint-Fort-sur-le-Né (près de Salles-d'Angle), et les autres mots cités pag. 217 et 248.

Une seconde limite est celle de -ACUM \rightarrow *ē*. Elle est déterminée par les noms de lieux Montigné, au nord de Rouillac, Luxé (mauvaise orthographe pour Lucé), *Echoisy* (commune du Mansle), qui était, au moyen âge, *Eschaussec*¹, Juillé, Aisecq, Pogné, Chassiecq. Les points extrêmes où *a* s'est conservé sont, à partir de Rouillac, Genac, Marcillac, Ambérac,

¹ *Cartulaire* du Chapitre (M. Lièvre, la Boixe, *Bul. arch. de la Char.*, 1880).

ROUSSELOT.

Moussac (commune de Salles), Poursac, Bioussac. Au sud-ouest, cette limite est loin d'atteindre celle de l'A final $\Rightarrow e$; mais, au nord, à Chassiecq, elle empiète sur cette dernière.

Puis vient la limite de l'A de -ATUM \Rightarrow devenu \acute{e} ou \acute{e}^1 . Je ne la connais, au sud-ouest, que par des renseignements recueillis accidentellement ou de seconde main², mais que j'ai lieu de croire exacts.

Elle embrasse, en commençant à la latitude d'Angoulême, Touvre, Mornac jusqu'à la forêt de Bois-Blanc, Ruelle, La Simarde (Champniers), deux hameaux seulement de Brie (Les Chirons et Les Brébions), Anais, Tourriers et le hameau de Bouffanais, Aussac avec le hameau de Vadalle, Le Maine³, Mansle, Fonclaireau, Fontenille, Lonnes, Chenon, Poursac, Aisecq, Bioussac, — abandonnant, dans le domaine de l'*a*, les hameaux de Brouterie, du Querroy, de Rouzac, appartenant à Mornac, le reste de la commune de Brie, y compris le chef-lieu et les Rassats, la commune de Jauldes tout entière, Coulgens, Ravaud (commune d'Aussac), Nanclars, Puyréaux⁴, Mouton, Lichères, Moutonneau, Bayers, Couture, Saint-Sulpice, Saint-Gourson, Nanteuil, Benest.

Enfin, nous avons la limite de -ARE $\Rightarrow \acute{e}$ ou \acute{e} . Elle se sépare de la précédente à Puyréaux, qu'elle enveloppe, pour se confondre de nouveau avec elle à Bayers. A partir de ce point, elle incline vers le sud, embrassant Couture, Saint-Gourson et Nanteuil. Dans ce petit territoire, nous avons CANTARE, $\acute{e}\tilde{a}t\acute{e}$, et CANTATUM, $\acute{e}\tilde{a}t\tilde{a}$ ou $\acute{e}\tilde{a}t\tilde{a}^4$. La forme $\acute{e}\tilde{a}t\tilde{a}$ nous donne la raison de cette différence. L'A de -ATUM s'est trouvé, jusque dans ces derniers temps, entravé par le *t* final¹.

¹ M. de Tourtoulon s'est trompé sur cette limite et sur la suivante. Il est bien excusable. Obligé de traverser très rapidement le pays, il a été forcé de s'en tenir au témoignage des habitants. Or, ceux-ci, dans la crainte de passer pour des limousins, dénaturent sciemment leur parler devant les étrangers. Plus d'une fois, ils ont essayé de me tromper moi-même. || ² Je les dois à M. Pinassaud, de Brie, à MM. les curés de Brie, Anais, Tourriers, Aussac, Puyréaux. || ³ L'infinitif se sépare aussi du participe à Arfeuilles (au sud du canton de La Palisse, Allier), $\acute{e}\tilde{a}te$ « chanter », $\acute{e}\tilde{a}ta$ « chanté ». || ⁴ En dehors de la région que j'ai étudiée, la limite de la langue d'*oïl* passe, d'après M. de Tourtoulon, au sud du Verdon, entre Berson et Bourg; au nord de Libourne, entre Coutras et Monpont; à l'ouest de Saint-Aulaye, à l'est d'Aubeterre, qui appartiendrait, ainsi que Saint-Séverin, Pillac, Montignac-le-Coq, à un dialecte mixte, à l'est de Montmoreau, à l'ouest de La Valette, de Dignac, entre

Mais, je me hâte de le dire, les deux dernières limites que je viens de tracer ne sont vraies que pour les générations anciennes. L'évolution qui a saisi l'*a* final dans la région nord-ouest de notre territoire s'étend chaque jour, et elle a déjà fait sentir son influence assez loin.

Le point où, à ma connaissance, l'*e*, issu de -ARE, existait à côté de l'*a* du participe à l'époque la plus ancienne, c'est Nanteuil. Il en était ainsi au commencement du siècle; et, déjà en 1818, l'*e* était réduit à *ë* : *rtürnë* « retourner », *däsä* « dansé » (R.). Le changement a été aussi accompli à Bierge avant 1825 (V.), à Saint-Gourson avant 1842, à Couture avant 1847. Il s'est fait à Chassiecq entre 1835 (L¹) et 1865 (L²), à Bayers après 1830, vers 1867. A cette date, en effet, l'*e* n'était pas encore entièrement sorti de l'*a* : *y ë étä läbüä* « je suis allé labourer » (jeune homme); il était complet vers 1880 (petits enfants que j'ai observés à leur insu). L'*ë* s'est introduit au participe, sous l'influence du français, à Nanteuil, au moins dans la génération de 1841 (B), à Saint-Gourson, dans celle de 1842, mais sans avoir complètement remplacé la forme locale : *däsë* « dansé », mais *prä* « pré » (Nanteuil, B.) *ëtä* et *ëtë* « été » (Saint-Gourson). Depuis, l'*a* du participe a-t-il abouti phonétiquement à *ë* dans toutes ces localités? Je le suppose. Mais je ne le sais sûrement que pour une, Bayers, où ce changement s'est fait entre 1867 et 1880 : *kä lä vëlä mähë*..., *il l ä mähë* « ce loup voulait manger..., il l'a mangé » (petits enfants observés en 1887).

Un fait intéressant à noter, c'est que l'évolution accomplie chez les jeunes réagit sur les personnes âgées. Tandis que M. Meunier (1828), absent de Bayers depuis longtemps, conserve fidèlement l'*a*, une femme plus âgée (1818), qui n'a pas quitté le pays, a suivi la mode nouvelle et souvent mélange les deux formes. En 1887, elle disait : *i mā vë lävë lä bühë* « je m'en vais laver la buée (lessive) ». Dix ans auparavant, elle disait (elle en convient) : *i m ā vë lävā lä bühäd*. Dans le bourg de Chassiecq, il n'y avait en 1886, m'a-t-on dit¹, à conserver l'infinitif en *a*, que trois personnes, dont la plus jeune était M. La Brunerie (1835). Là, comme à Bayers, il y a eu adoption par les anciens du parler des jeunes.

Dignac et Sers, à l'ouest de Bouex, etc. ; — au nord d'Availles, de Millac, de Moutère, du Dorat, de Saint-Benoît-du-Sault; au sud d'Eguzon, d'Aigurande. Ajoutons qu'elle passe au nord de Boussac, de Domérat, de Morvicq, d'Ids, de Mayet-d'Ecole, probablement au sud d'Estivareilles.

¹ Je l'ai vérifié pour deux : l'*ä* est très net (L¹ et P.). La troisième ne s'est pas prêtée à mes recherches.

Le fait n'est pas douteux pour M^{me} veuve Epinoux (1812), que j'ai pu observer dans plusieurs entretiens différents. Elle mélange les infinitifs en *à* et ceux en *é* dans des proportions variables et sans règle certaine : *à s mèli à cātē* « elle se mit à chanter », et *fō cātā* « faut chanter », *fō būhā pr ānā s kūcē* « faut bouger pour aller se coucher », *fō ānē nū prōmēnā* « faut aller nous promener ». Je supposerais volontiers que le son est *ā* et que la moindre incertitude d'articulation fait dominer tantôt *à*, tantôt *é*. Mais voici une observation qui me paraît enlever à cette hypothèse toute probabilité. M^{me} Epinoux a le sentiment des deux formes, et elle ne l'aurait pas si elle était seulement sous l'empire d'une loi phonétique et non d'une volonté déterminée. Une fois, elle avait prononcé nettement *mārcē* « marcher » ; alors, elle sourit, répéta sa phrase en disant *mārcā*. Je venais de la prier de ne pas me faire de *droguet* (étouffe de laine et de fil), c'est à dire pas de mélange. Elle se conformait à ma recommandation. Une autre fois, elle avait dit fort clairement : *lē hā nē pūvā pā lābūrā* « les gens ne peuvent pas labourer ». Je voulus la mettre à l'épreuve, et je la priai de répéter. Provoquée à la réflexion, elle devait répondre par la forme qui appartenait à l'élément réfléchi de son patois, ou par celle qui lui paraissait la plus élégante. Elle choisit la seconde : *lābūrē*.

En dehors du territoire que nous venons de décrire, nous trouvons des cas isolés du changement de l'*a* en *é*, qui nous font pressager l'apparition prochaine de l'évolution.

J'ai deux cas d'un changement caractérisé : l'un au Grand-Madieu (G. 1834), l'autre à Puychétif, commune de Cellefrouin (R. 1850). Chez M. G., l'*a* est à peine altéré au participe. J'ai transcrit : *ētā* « été », *vōyājā* « voyage », et aussi *lābūrā* « labouré ». Mais, à l'infinitif, le mouvement est plus avancé. J'ai noté *prōmēnā* « promener », *lābūrā* « labourer », et plusieurs fois *ānē* « aller », etc. ; en somme, dans une courte conversation, j'ai recueilli un infinitif en *-ā*, cinq en *ā*, quatre en *é*. La réalité du cas de Puychétif pourrait être contestée par cette raison que M. R. habite aujourd'hui Cherves, où les *ā* sont devenus *ē*. Cependant ce serait à tort, semble-t-il, car on ne s'expliquerait pas que l'influence de Cherves ne se fasse sentir que dans un seul cas, à l'exclusion dans tous les autres où elle est également possible. Or, tandis que l'*a* se conserve à l'intérieur des groupes syntactiques : (*drōlēšē, ānē m ereā klē mōjētē* « drôlesses (petites filles), allez me chercher ces mongettes »), les *a* de l'infinitif tendent clairement vers *é* à la finale : *fō nūz ānnā* « faut nous en aller », *sūpā* « souper », *pārlā* « parler ».

Enfin la tendance générale qui entraîne l'*ā* de mon pays vers *é*, plus à Cellefrouin et à Ventouse qu'à St-Claud, a été reconnue par M. Gilliéron

d'après ma prononciation et celle de mes cousins Jean Béchade et L. Darconnat. Les *a* de ces derniers sont un peu plus ouverts que les miens. M. Gilliéron le remarqua, et en tira sur le champ la conclusion que nous devions être à proximité d'un domaine où l'*a* passe à *é*, ce qui a lieu en effet.

Ce changement s'est déjà produit à Cellefrouin pour les finales atones -*as* des noms et des verbes. Dans la charte, qui est presque entièrement en langue vulgaire (an. 1076-1101), la flexion nominale -*as* conservait son *a*, et elle se distinguait de la flexion formée de la voyelle d'appui + *s*. Nous lisons, en effet, *las eminadas* (K* r. 8/25, 30, 32), *las bordarias* (ibid., l. 34), à côté de *altres*, ALTEROS (l. 29, 34, 9/2), *dels agreiratges* (l. 34). Rien, dans la charte, n'autorise à penser que les formes en -*as* aient été latinisées. Nous avons de même, dans d'autres chartes du Recto : *todas las cosdumpnas* (K* r. 7/28), *III denarios de oblias* (K. r. 6/28), *III^{or} sestairadas* (K. r. 9/32). Mais déjà nous rencontrons une forme en -*es* : *Bernardus de Landes* (K. r. 2/26, an. 1031-1048). Dans le Verso, je recueille *manso de las Fontaniles* (K. v. 1/4, antérieur à 1159-1162), *borderia aux Joffreenes* (K. v. 3/28, an. 1185-1198), *Johanne de Celetes* (K. v. 5/11, an. 1206-1226).

Dans le Censier (1274), les formes en -*as* sont rares, par exemple : *de campo de la Courradas* (s. t. 2/7), *de las Correyras* (ibid. l. 8), et certainement latinisées. Celles en -*es* sont nombreuses. Les voici : *prato de las Bordes* (1/22), *de vallibus ou Gouteyrenes* (1/30), *molendenum de Lopges* (1/38, etc.), *borderia de las Cumbes* (2-24), *de campo de las Corrieres* (2/31), *P. de las Duranties* (4/2, etc.), *prope Villanes* « Villaines » (5/13), *de prato de las Pradelieres* (5/23), *de campo de las chaumes* (6/16), *de campo de las chaumes de las Pradelieres* (7/5), *de las pradeles de Pocheyras* (7/7), *de orto de laffontaneles* (7/22), *deu vinhaus de las Ages* (9/11). La voyelle d'appui + *s* est également représentée par -*es* : *de borderia ou Faures* (8/7).

Le changement de l'*a* en *é* devant *s* à la posttonique était donc sûrement accompli au XIII^e siècle. L'était-il plus tôt, au XII^e et même au XI^e ? Pour le décider, il faudrait pouvoir identifier *Landes*, *Fontaniles*, *Joffreenes*. Quant à *Celetes*, il ne prouve rien, car, à Celettes, l'évolution est aujourd'hui bien plus avancée qu'à Cellefrouin ; il pouvait en être de même au XII^e siècle. J'en dirai autant de *Fontaniles*, si ce nom représente bien Fontenille. Pour les deux autres, je ne saurais leur assigner un lieu de provenance. Resterait donc la charte en langue vulgaire qui conserve toute son autorité. Il est vrai que les autres chartes, au moins celle du Chapitre, supposent une transformation générale déjà accomplie. Nous lisons en effet : *does reges*

« deux *reges* » (ch. du Chap. attribuée par M. Boucherie au x^e ou au xi^e siècle), *en las oblies de...*, *ut illi mos clams et mas coreles in pace persolvant et ses menaces* (Ursus de Juillac, 1182-1203). Mais rien ne prouve que l'évolution se soit produite à Cellefrouin en même temps que dans la plaine de l'Angoumois. Tout ce que nous avons vu jusqu'ici nous porte plutôt à croire le contraire. Il est vraisemblable, en effet, que l'évolution a monté progressivement sur la hauteur jusqu'à ce que (à peu de distance en amont de Cellefrouin) elle se soit heurtée à une barrière infranchissable.

Quelle était cette barrière? C'est peut-être ce que nous apprendra l'étude de la limite actuelle de -AS posttonique ➡ *é*.

La flexion -AS posttonique se trouve : 1^o dans les noms aux pluriels féminins ; 2^o dans les verbes aux secondes personnes du singulier du présent de l'indicatif de la 1^{re} conjugaison, du présent du subjonctif de toutes les conjugaisons, de l'imparfait en -ABAS et en -IAS, d'où il est passé au conditionnel. Nous trouvons encore deux terminaisons sorties de -AS, l'une à l'imparfait du subjonctif et l'autre au parfait de l'indicatif ; mais elles ne nous apprendraient rien, puisqu'elles dépendent de l'analogie.

Contentons-nous donc de faire porter notre examen sur les noms en -AS, les 2^{es} personnes des présents de l'indicatif et du subjonctif, et les deux formes de l'imparfait de l'indicatif. Ces cinq terminaisons ont une limite unique entre la commune de Saint-Laurent et celle de Chantrezac, entre Negret et les Carmagnats, entre les derniers villages de Saint-Claud et la commune de Nieul. Nous avons d'un côté *é*, de l'autre, *ā*. A Nieul, la limite se divise : celle des verbes, moins le présent de l'indicatif, embrasse Lussac, Chasseneuil ; celle des noms descend entre Lussac, Chasseneuil d'un côté, Suaux, Chez-Bonnaud (où l'*ā*, remplacé par *ê*, est parfaitement reconnaissable) de l'autre ; celle du présent de l'indicatif recule jusqu'à Roumazières, abandonnant Nieul et Suaux pour rejoindre la précédente à Chasseneuil. A Saint-Mary, nouvelle bifurcation : -IAS (*yā*) persiste jusqu'à La Rochette ; mais -ABAS devient *āvē* à Saint-Mary et *āvā* aux Pins. Le présent du subjonctif suit l'indicatif, même pour la 1^{re} conjugaison.

Ces limites, sauf celles des présents, s'expliquent d'elles-mêmes : *ias*, *qbas* étaient devenus *yas*, *avās* quand les A posttoniques sont passés à *é*. La tendance de l'i à se consonnifier dans cette région, et l'action analogique des personnes du pluriel sur -ABAS sont les causes premières de la conservation de l'*a*. Il en est de même du subjonctif à Lussac et à Chasseneuil *ājā* « tu ailles » (*aniās*).

Si le changement d'accent a eu une action si évidente dans ce cas, il est permis de penser qu'au delà de la limite AS ➡ *ā*, cette finale avait par-

tout reçu l'accent d'intensité comme elle le possède aujourd'hui : *pūmas*, **pūmā*, *pūmā*. En deçà de cette limite, au contraire, le changement de *as* en *ē* était déjà accompli quand la finale a pris une intensité suffisante pour que la tonique précédente fût traitée comme une atone, d'où la série *pūmas*, **pūmē*, *pūmē*.

Quant à la seconde personne du présent de l'indicatif, la question se pose de savoir pourquoi elle a été traitée dans deux communes autrement que les noms féminins : *tū teātē* comparé à *pūmā*. La première idée qui se présente est d'y chercher une influence analogique des secondes personnes en -ES. Ce doit être la bonne, car nous avons identité parfaite entre *tē teātē* et *tē devē* « tu chantes, tu dois » (Suaux, B.), *tū eātē* et *vē eātē* (Nieul, M.). C'est, en effet, cette forme qui s'est propagée à Nieul et aux environs, à l'imparfait du subjonctif et au parfait, tandis que c'est *a* qui s'y est propagé à Saint-Mary.

C'est donc l'accent tout seul qui a constitué la barrière qui s'est opposée à la transformation de l'-AS posttonique en *ē*.

Evolution dans la direction de l'o.

L'évolution de l'*a* vers l'*o* s'annonce déjà dans le parler de M. E. Cottineau (Beaulieu), mais d'une façon tout à fait accidentelle : *evā* « cheval ». Ce changement s'est entièrement accompli à la tonique depuis le haut moyen âge, comme nous avons eu occasion de le dire, après la chute des finales latines T, M, et des finales romanes D, N : HABET ō, ILLAM lō, VADUM gō, PLANE plō, etc. (Voir page 220).

Nous ne nous arrêtons pas aux formes *nōdā*, NATALEM; *nōdā*, NATARE, qui ne sont pas propres à Cellefrouin; *āvōlā*, *ADVALLARE, qui est isolé, et qui pourrait être étranger.

Evolution dans la direction de l'æ (ē).

Enfin nous avons le changement de l'*A* atone en *æ* ou *ē*.

A la finale, la transformation est constante; à l'intertonique, elle est de règle, et ne comporte que quelques exceptions; à l'initiale, elle est restreinte à certains cas particuliers.

Nous avons :

A la finale : POMA, **pūmē*; BONA, **būnē*; OVICULA, **wēlē*, etc.

A l'intertonique : *CANTARE-HABET, **eātēro*; *BATT-ATORIUM, **bātedūr*, etc., sauf les exceptions suivantes : *tōbārē* « tombereau », *fūmārē* « fume-

rolles », *sôtârê* « petite sauterelle, — petite claie qui ferme un goulet (passage étroit fait dans une haie) et que l'on peut facilement sauter » ; *têtârê* « enfant qui tête beaucoup » ; *jêgârê* « qui aime à ginguier (jouer), en parlant d'un enfant, d'un petit chien, d'un chat, etc. » ; *êâtânî* « châtaignier » ; *fôtânî*, réunion de sources situées près du moulin de Chavagnac ; *trüârê* « trouverai ». — Tous ces mots, sauf les trois derniers, sont des dérivés influencés par les simples *tôbâ*, *fümâ*, *sôtâ*, *jêgâ*, *êâtây*. FONTANA aurait de même pu agir sur *fôtânî* ; mais, comme il n'existe plus à Cellefrouin (nous ne connaissons que le primitif FONTEM *fô*) et qu'il a été sans action sur *fôtênêlê* (G¹) « sources voisines de Cellefrouin », il faut peut-être songer à l'influence des autres mots en *-ânî* (*êâtânî*, *pânî*, etc.). L'*â* de *trüârê* ne remonte pas plus que l'*ê* français de la forme si répandue de « trouverrai », à l'A latin. Il est dû, ainsi que l'*â* de *êâbâryêr*, CAMERARIA, à une voyelle nécessitée par le groupe *v'r*, *b'r* et transformée en *a* sous l'influence de l'*r* (cf. Gilliéron, *Mélanges-Renier*, p. 291).

A l'initiale, l'*ê* ne se produit que sous l'influence d'une palatale : *ε*, *j* ou *gr*, et non pas dans tous les cas. Nous l'avons entre *ε*, *gr*, et *m*, *n* : CAMISIAM, *êmîz* ; CAMINUM, *êmî* ; ILLAM-CANALEM, *l æenâ* ; *CAN-OLAM, **ênôlê* ; *GRAN-ARE, *grênâ* ; GRANARIUM, *grênî* ; *GRAN-OTTARE, *grênôtâ* « tomber grain à grain » ; g. WARINOVALDA, *grênôd* ; *grênê* « Grenet » (nom d'homme). Entre *ε* et *t* : CAPITALE, *ettâ* ; ADCAPTARE, *æettâ*. Entre *j* et *l* : GALLINAM, *jêlin* ; mais CALOREM, *êâlîr*. Entre *ε* et *v* : CABALLUM, *êvâ* ; CAPILLUM, *êvâ* ; *CAPICLAM, *êvîl* ; mais CAVARE, *êävâ* ; CAVANNUM, *êävâ* ; CAVANIACUM, *êävâyâ*. — Par leur *v*, *êvâ* et *êvîl* se dénoncent comme étrangers ; *êvâ* pourrait bien, au moins pour son *ê*, être dans le même cas. Il suivrait de là que l'*a* se serait conservé entre *ε* et *v* dans les mots strictement indigènes.

La limite de ce triple phénomène a dû coïncider, il n'y a pas longtemps, avec celle de la flexion nominale -AS ➡ *ê*, de la voyelle d'appui = *ê*, et s'arrêter en avant de Chantrezac, Nieul, Suaux, Chez-Bonnaud, où l'*a* est devenu *ô* à la finale, et s'est maintenu à l'intérieur des mots : OVICULAM, *ôlô* ; CAMISIAM, *teâmîzô* ; CABALLUM, *teävâ*, etc. (Chaumes). Mais elle a fléchi un peu par suite d'un affaiblissement récent de l'*o* et de l'*ê* (voy. d'appui) en *ê* aux Carmagnats, à La Sarcellerie, dans le bourg de Nieul.

Cette limite, surtout au point de vue de l'*a* final ➡ *ê*, a une grande importance. C'est celle qui, pour mon oreille et pour les indigènes, délimite le mieux les patois du Midi. Le maintien de l'*a* ou sa réduction à *o* concorde avec l'existence d'un accent d'intensité tellement fort, que nous sommes complètement déroutés, au point de ne plus comprendre les patois qui les possèdent. Au contraire, l'affaiblissement de l'*a* final en *ê*

suppose toujours un accent d'intensité médiocre, une harmonie douce et calme qui constitue comme un lien de parenté entre les patois du Nord. C'est ainsi qu'à Lessac, à La Souterraine, j'ai été pris pour un *voisin*, tandis que ceux qui habitaient à quelques kilomètres de là, au dessous de la limite d'a → e, étaient considérés comme des *étrangers*.

Si l'on voulait déterminer une zone mixte entre les idiomes du Nord et ceux du Midi, il faudrait, dans la région limousine, lui donner pour i mite d'un côté le maintien de l'A de ARE ou de ATUM, de l'autre, l'affaiblissement de a final et de la voyelle d'appui finale en e. Cette dernière limite engloberait Brie, Rivière, La Rochefoucauld, Chasseneuil, Saint-Claud, Saint-Laurent, Alloue, Lessac, Abzac, Oradour-Fanais, Gajoubert, et se confondrait ensuite à peu près avec la ligne tracée par M. de Tourtoulon, au sud de ce qu'il appelle le sous-dialecte marchois ¹.

Le changement de l'a atone en e est ancien et doit être antérieur au *Cartulaire*. La transcription d'un e était assez difficile avec les seules ressources que fournit l'alphabet latin. Heureusement, deux lettres ont pu être choisies pour le représenter : l'a et l'e. Et, de plus, ce son avait deux sources, un a et une voyelle d'appui qui ne pouvait avoir la valeur d'un a, mais seulement celle d'un e. Les embarras des scribes et leurs confusions, nécessaires dans ce cas, sont nos meilleurs guides. Or, nous avons dans la seule charte écrite en langue vulgaire : a, pour l'A latin : *l'autra meitat* (K* r. 8/25), *la terra* (l. 27), *fatza* (Ibid. 33) FACIAT, *los maisnements* (l. 32); mais aussi pour la voyelle d'appui : *faira* (l. 23) FACERE, *deveira* (l. 34) DIVIDERE; — e, pour la voyelle d'appui : *antre* (l. 27) INTER, *altre* (l. 31) ALTER; mais aussi pour A : *quovidera* (l. 33) *CONVITARE-HABET. Nous lisons de même : *Fontanilles* et *Parezac* (K. v. 1/4), *Faura* (C. 2/27) FABRUM, *chaina* « chêne » (C. marge, 5/5), *Odebertus Jutgaira* (C. 8/1 a. f.) et *P. Jutzayre* (C. 5/12) (quelle qu'ait été l'intention du scribe, soit de donner l'équivalent populaire du suffixe -ATOR, soit de transcrire une forme savante du suffixe -ARIUM), *lo bayla* BAJULUM (C. 9/46), et *le Beque* « le Bègue » (C. s' t. 4/1), *la Quintana* (C. 8/37), avec tous les autres féminins en a (*Fouressa*, *Guinharda*, *Meynarda*, *la Eymarota*, *la Bona-*

¹ A cette zone appartiendrait : en Poitou, Availles, Millac, Mottère, Luchapt, Asnières, Saint-Brabant; dans le Berry, Saint-Benoît-du-Sault et ses environs; dans la Marche, Le Dorat, Lussac-les-Eglises, Arnac, Saint-Sulpice-des-Feuilles, La Souterraine, Dun-le-Palleteau, Guéret, Bonat, Chatelus, Ladapeyre, Boussac; dans le Bourbonnais, Domérat, Montluçon, Commeny, Montvicq, Saint-Bonnet de Rochefort, Ganat, Mayet-d'École, etc.

villa, etc.), et *Alcaydis Quintane* (C. 3/38), *Granautz* (C. 3/4) et *Grenauz* (C. s^t t. 8/1).

Les autres documents de la région présentent des graphies analogues. Charte de Nersac : *equesta chartra...*, *diema...*, *venda* « vente »..., *seilada* « scélée »..., *fraira* « frère », *redra* « rendre », *ondrabla* « honorable », *durablement...* — Charte de Bourg-Charente : *icesta presenta chartra...* *Charenta...*, *donea* « donnée », *Piera Faura* et *Johan Faura*, et *lautre ort...*, *li arbra* « arbre »..., *li trei ulma...*, *la cepe de l'ume...*, *la piera qui est mise*. — Charte de Vilhonheur : *fema* « femme »..., *Engolesma...*, *Jehan le Faura...*; *Peyra* « Pierre »..., *quaresma*. — Testament d'Ursus : *Chaduriea* « Chadurie », *al obra* « à l'œuvre » (fabrique), *albaterre* (gen.) « Aubeterre », *sia cassada* « soit cassée ». — Charte de 1107 : *Taillafer* « Taillefer » (*Archiv. nat.*, k. 1144). — Charte de 1159 : *Tuillefer* (*Cart. de N.-D. des Châteliers*). — *Cartulaire* de N.-D. de la Garde : *La Garda* (1195), de la *furche* (1212), la *branda* (1278). — Charte de 1318 : *Boutaville* « Bouteville » (Chapitre d'Ang.). — Quittance du château de Jarnac : *autra part*. — Aveux du Château-Renaud, 1418 : *la roche suyrea*, *la terre forea* (*Arch. nat.*, p. 513. 8^e vol.); 1465 : *Fontenilles*; 1470 : *Fontanilles* (*Arch. nat.*, p. 513. 2^e vol.). — Voir aussi *Gærlich*, p. 73.

On sait que cette graphie est celle des plus anciens textes français (Serments, Cantilène de Sainte Eulalie et le manuscrit *L* de Saint Alexis), auxquels se rattachent ainsi les nôtres.

ÉVOLUTIONS DE L'Ī

Evolution dans la direction de l'ī.

Un seul *ī* continue son évolution et descend jusqu'à *ī*, c'est celui de la diphtongue *ie*. Cet *ī* (*pānī*) intact chez moi (1846), est déjà très sensiblement abrégé (*pānī*) chez Fr. Neuville (1859). Quand j'aurai ajouté que *rī*, RIVUM, s'est réduit à *rī*, entre la génération de ma mère et la mienne, j'aurai tout dit sur les transformations saisissables aujourd'hui de l'*ī*.

L'*ī* s'est conservé à la finale quand il a été protégé par une voyelle ou une consonne tombées tardivement : A, *mārī* « Marie »; *mī*, MEAM, *MIAM; suffixe *-ērī*, *-ERIA (*sālōprī* « saloperie », *bālrī* « baillement », etc.); suffixe *-ī*, *-IA de l'imparfait, *vōlī* « voulait », *pōdī* « pouvait », *sāvī* « savait » (les autres verbes, sauf *devēr* « devoir », qui a les deux formes chez ma mère, *ī devī fēr kō*, et *ī devāv dē l ārjā*, et une seule chez moi (*devāv*), ayant subi l'analogie de -ABAM); le suffixe *-rī* du conditionnel, *ī ēātrī* « je chanterais »,

etc. ; — s dans les noms pluriels : *nî* « nids », *ămî* « amis », *êĕtî* « chétifs », *ēmî* « chemins », *lă răzî* « rasis » (portion du toit placée au dessus et en avant des murs¹), etc.

Deux monosyllabes, *lî* « lui » et *î* « y », ont des *î* longs, sans que je puisse en dire sûrement la raison.

L'*î* s'est encore conservé à la tonique non finale dans des mots qui n'ont pas de pluriel ou qui ne s'emploient guère qu'au singulier : les infinitifs *dir* « dire », *rîr* « rire », *êkrîr* « écrire », *ăsr* « asseoir » ; les substantifs : *mîj*, MICAM ; *vîm*, VIMEN ; *bîz*, g. BISA ; *gîz*, g. WISA ; suffixe -îz, -ITIAM (*gôrmădîz*, *fēnătîz*, etc.), et d'autres mots en *îz* : *ēmîz*, adj. *grîz* « grise », *sîr*, SICERAM ; *grîl*, CRATICULAM ; *ănîl*, *AGN-ITTAM, qui doit appartenir à la langue des pauvres ; — enfin, dans *îl*, INSULAM, où l'*î* a été conservé par s, et dans *îlê*, ILLI, influencé par les formes plurielles.

L'*î* s'est régulièrement abrégé en *i* à l'atone et à la tonique, quand celle-ci a été suivie soit dans la flexion, soit dans la dérivation, d'une syllabe plus intense et qu'elle a été finale de bonne heure : *vîlăj*, *VILLATICUM ; *ivêr*, HIBERNUM ; *mîră*, *MIRARE ; *vîkrôz*, *VIAM-CORROSAM (cf. *MIAM, *mî*) ; *êpîjê, SPICAS ; *fîlê, FILIAS ; *vîlê, VILLAS ; *lîmê, LIMAS ; *mêrîmê, MATRINAS ; *vîŋê, VINEAS ; *lîŋê, *TINEAS ; *răsinê, *RADICINAS ; *lîyê, LINEAS ; *êĭivê, CAPTIVAS ; suffixe *-îlê, -ILIAS (*fôdrîlê², *FONDERILLAS, dérivé de FONDUS) ; suffixe *-îdê, -ITAS (*părîdê) ; suffixe *-îrê, -ITTAS (*pêrîrê) ; *-îlê, -ILLAS (*bûkîlê « petites chèvres », etc.), d'où les formes actuelles *êpîjê*, *fîlê*, *vîlê*, *lîmê*, *lîyê*, *vîŋê*, *tîŋê*, -îdê, -îrê, -îlê (G¹) et les singuliers *êpîj*, *fîl*, *vîl*, *lîm*, *lîy*, *vîŋ*, etc. (Saint-Cl., *êpîj*, *fîl*, *vîl*, etc.) ; *îkî*, *kî*, *ECCE-HIC ; *sî*, ECCE-HIC ; *dêŝî* « jusque », *DE-EX-ECCE-HIC ; *dî*, DIC ; *nî*, NIDUM ; *ămî*, AMICUM ; *pêlî*, PITTITTUM ; les parfaits en -î, II et les imparfaits du subjonctif qui en sont formés (*î eălî* « je chantai », *î eălîs* « je chantasse », etc.) ; -î, -ITUM (*fînî*, etc.) ; *ēmî*, CAMINUM ; *lêdî*, LUMAEDIEM ; -î, -IRE (*părîî*, *fînî*, *nêgrêzî*, *blăcêzî*, etc.) ; *lêŝî*, LEXIVIUM, et même *êĕtî* « chétif » malgré la diphtongue, et -êdî, -ATICIUM (*rêgûlêdî*³ de *rêgûlă*, RE-GUL-ARE ; *răfrûmđî*⁴, de *răfrûmă* ; *pîjđî*⁵, de *pîjă*, etc.) malgré l's étymologique sous l'influence analogique des autres singuliers.

¹ Une chose placée sur les rasis (sur le mur) est difficile à prendre ; — un nid découvert ne doit pas être annoncé sous les rasis, autrement les serpents iraient manger les œufs. || ² Dépôt qui se forme au fond d'un vase et qui n'est ni la *lî* du vin, ni les *răe* de l'huile. || ³ Vomissement. ||

⁴ Enclos. || ⁵ Débris faits en piquant.

Les *i*, issus d'un *e* latin, sont aussi passés par *i* : *tiblé*, *TEGULAS* ; *niblé*, *NEBULAS* ; *pîré*, *PECTORAS ; sing. *tibl*, *nibl*, *pîr* (Saint-Cl., *tibl*, *nibl*, *pîr*. Un mot a gardé l'*i* : *îbl*, *EBULUM*.

Evolution dans la direction de l'æ et de l'u.

L'*i* atone latin est passé à *e*, puis à *u*, au contact d'une labiale qui amène la fermeture des lèvres : *DIVINARE*, *dëvinä* ; *PRIMARIUM*, *prëmî* et *prûmî* ; *FINIRE*, *fünî* ; *FIMARIUM*, *fûmî*.

ÉVOLUTIONS DE L'*u*

Evolution dans la direction de l'û.

Nous pouvons, dans certains cas, suivre la marche de l'*û*, évoluant vers *ü*.

C'est d'abord à Romfort pour l'*û* (Cellefrouin *ô*) issu de la diphtongue -*ou* du suffixe -*IOLUM*. M. Jaboin garde l'*û* (*filû*, *FILIOLUM*) ; sa fille l'a un peu détendu en le conservant long (*filû*) ; ses petites filles l'ont complètement abrégé (*fiyû*). L'évolution était déjà accomplie à Valence dès 1804 : *filû* (M.), *fiyû* (1872).

A Cellefrouin, c'est la terminaison -*ûr* qui nous permet de constater l'affaiblissement graduel de l'*û*. Chez ma mère, l'*û* est constant s'il porte l'accent fort de la phrase : ...*k è l ôvûr dè sâ mòr* « ...qui est l'auteur de sa mort » ; *k wè è jöli jâpûr* « c'est un joli jappeur (aboyeur) » ; *i lûr dîsî* « je le leur dis » ; ...*dû evâ d lâ bëlûr d la sû* « ...deux chevaux de grosseur de la sienne » ; ...*jëné ävûr* « ...jeunes maintenant (AD HORAM) » ; ...*dè bûn ûr* « ...de bonne heure ». Mais, quand le mot cesse d'être frappé par l'accent, il s'abrège : *y è vè l ûr è l mömä...* « j'ai vu l'heure et le moment... » ; *ävûr... ästûr*, *AD-ECC-ISTAM-HORAM (formules de transition). Une même phrase nous fournit les deux *u* : *kw ètî è fâmæ bevûr !* ; *mâ fva kw ätî è jöli bvûr d vè blâ* « c'était un fameux buveur ! ma foi, un joli buveur de vin blanc ».

J'ai recueilli quelques *û* accidentels dus à une prononciation énergique : *û l êkrâzî tût !* « il l'écrasa toute ! », *äl è b êkër bûn !* « elle est bien encore bonne ! » (il s'agissait d'une limousine qu'on voulait mettre au rebut). Si ma mère avait été calme, elle aurait dit : *tût*, *bûn*.

Dès la génération de 1837 (G⁴), *ûr* et *ü* me paraissent constants.

Un mot nous fournit dans la région toutes les étapes qui ont conduit l'o

jusqu'à *ũ*, c'est *hoc*. Nous avons successivement *ou*, *ô* et *yôu* (c'est le résultat de l'ô diphtongué, avec l'addition d'un *y*) à Roumazières ; *yô* Chez-Bonnaud ; *ô* Chez-Civadier (Saint-Claud), *y ô saè b* « je le sais bien » ; *ô*, Chez-Chadiat, à Lussac, Chez-Baugis, *ĩ l ô dīst* « je le lui dit (B.) », *ĩ v ô dī* « je vous le dis » (D.) ; *ô* et *ũ* à Saint-Claud (bourg), *ũ* à Cellefrouin, *zũ à tũ dī ?* « l'as-tu dis ? » (G³) ; enfin *ũ*, quand il devient atone, *ĩ zũ vō* « je le veux » (Goutibert), *d ũn l ũ* « donne-le lui » (G⁴).

L'*u* est un son relativement nouveau dans le domaine gallo-roman, l'*u* latin *y* étant devenu *u*. Il sort, comme nous l'avons dit, d'un *o* fermé du latin vulgaire ou d'une *l* vocalisée. Dans nos anciens documents, sauf une fois ou deux, où il est rendu par *u* (l'*u* étymologique, *burco*, K. r. 3/22), il est représenté par un *o*, quelquefois *ou* : *la bracona* (C. 10/3) ; *bore* (C. 1/4), *būr* ; *forest* (K* r. 8/20), *fūrē* ; *nogier* (C. 3/28), *nūjī* ; *trestōz* (K* r. 8/22), *tūt* ; *seniors* (K* r. 8/27), *sēyūr* ; *cōmunal* (K* r. 8/28), *kūmūnā* ; *tota* (K* r. 8/21), *tūt* ; *poma* (C. 9/12), *pūm* ; *la maiona* (C. 9/27), *la māyūn* ; *lo ros* (C. s. t. 10/10), *lè rū* « le roux » ; *Lobersz* (K* r. 8/21), *lūbēr* ; *Mouto* (K. v. 2/26, 27), *mūtū* « Mouton », etc. ; — *Boucart* (C. 2/21), *Boussart* (C. s. t. 10/18), cf. *Bucardus* (K. r. 6/8), *Bocardus* (K. r. 6/24).

L'*u* a donc dû être ouvert (*ũ*) à l'origine. Aujourd'hui, il est fermé ou moyen.

L'*ũ* s'est conservé quand il sort de *ou* (ól) : *sādūt*, SATULLUM ; *dūs*, *DULCEM avec l'*a* du fém. ; *ūc*, ULCAM ; *ūm*, ULMUM ; *mūr*, MOLERE ; *kūr*, CULTRUM ; *sebūkl*, SEPULCHRUM. Mais quand l'*ũ* vient d'un simple *ó*, il a eu besoin, pour se maintenir, d'être protégé par un *e*, une *s*, ou une *r* suivie d'une autre consonne : *kū*, *CODAM ; *nū*, NODAT ; *lū*, LUPOS ; *jū*, *JUGOS ; *mēzū*, MANSIONES ; *dū(z)*, DUOS ; *mū(z)*, MEOS ; *tū(z)*, TUOS ; *sū(z)*, SUOS ; *lū(z)*, ILLOS ; *jnūl*, GENUCULOS ; *krūt*, CRUSTAM ; *pāngūt*, PENTECOSTAM ; *kūtā*, *COSTATUM ; *sūr*, SURDUM ; *kūr*, CURTUM ; *būr*, BURGUM ; *fūr*, FURNUM ; *jūr*, DIURNUM ; *tūr*, TORNUM ; *ēālūr*, CALORES ; *bātdūr*, *BATTATORIOS, etc.

Dans deux mots l'*ũ* s'est conservé au singulier malgré la flexion du pluriel : *ūl*, OLLA « charnier où l'on sale le cochon » (je ne connais guère de maison qui en ait deux) ; *sādūl*, SATULLA, qui s'emploie le plus souvent au singulier. A Saint-Claud, on dit naturellement, au pluriel, *sādūlě*.

L'*ũ* existe à l'atone et à la tonique suivie d'une syllabe plus intense ou devenue finale de bonne heure : *sādūlā*, SATULLARE ; *sūlāl*, *SOLICULUM ; *kūā*, CUBARE ; *nūā*, NODARE ; *kūrāj*, *CORATICUM ; *rūzād*, *ROS-ATA ; *kūēā*, COLLOCARE ; *āpūyā*, ADPODIARE ; *sūnā*, SONARE ; *tūnā*, TONARE ; — **būlě*, BULLAS ; **būēē* « lèvres », BUCCAS ; **gūlě* « bouches », GULAS ; **pūmē*,

*POMAS; **bīnē*, BONAS; le suffixe augmentatif *-*ūnē*, -ON + AS (**pēlūnē* « grandes poêles », **kālūnē* « grosses noix », de *kālū*); **sigūnē*, CICONIAS; **mūrē* « mûres », *MORAS; le suffixe *-*ūzē*, -OSAS (**fārīnūzē* « farineuses », **fāyūzē* « fangeuses »); **kūdē*, CUBITOS, etc., d'où les formes actuelles *būlē*, *būē*, *gūlē*, *pūmē*, *būnē*, -*ūnē*, -*ūzē* (G'), et les singuliers *būl*, *būē*, *gūl*, *pūm*, *būn*, -*ūn*, -*ūz* (Saint-Claud, *būl*, *būē*, *gūt*, *pūm*, etc.); — *prū*, PROBE; *jū*, JUGUM; *lū*, LUPUM; *lū*, ILLUM; *mēzū*, MANSIONEM; *sū*, SUBTUS; *jnūl*, GENUCULUM; le suffixe diminutif si riche en -*ū*, *-ONEM (*gūlādū* « petite goulée », de *gūlād*, GUL-ATA; *prādēlu* « petit pré », de *PRATELLUM, etc.); le suffixe -*ū*, -OSUM, malgré l's étymologique sous l'influence des formes du singulier (*fārīnū*, *fāyū*).

Evolution dans la direction de l'æ.

L'*u* s'est changé en *æ* dans quelques atones.

Le seul changement récent qu'il me soit possible de signaler, à Celle-frouin, est celui de *lūz*, ILLOS (article ou pronom) qui devient *lēz* quand il est très intimement lié au groupe en qualité d'intertonique et que le groupe lui-même est abrégé. Ce fait est d'un grand intérêt, car il nous donne une idée de la cause qui a fait tomber les intertoniques. Ainsi, le groupe *tū lūz ā* « tous les ans », si *tū* est abrégé, devient *tū lēz ā*. On dira de même *kw ē lī kē lūz ō fē* ou *kw ē lī k lēz ō fē* « c'est lui qui les a faits ». Ainsi, *nūz* « nous », *vūz* « vous », sont devenus *nēz*, *vēz*; SUCCUTERE, *sekudr*; SUCCURRERE, *sekūrē*.

Evolution dans la direction de l'u.

La transformation de l'*u* en *u* s'est produite à une époque que je ne puis préciser, mais qui ne doit pas être bien ancienne, et cela à l'atone, dans des mots qui avaient en latin soit des *o*, soit des *ó* : *ūjā*, HOC-ANNO; *kūzīn*, *COCINA; *kūsū*, *COSS-ONEM; *dēfūrā*, *dēfūrā*, *DIS-FOR-ARE (FORUM); « ne pas reconnaître un objet acheté, le refuser »; *āprūēā*, *AD-PROPIARE; *kūjā*, *COIDIARE, *COGITARE; *kūlī*, COLLEGERE; *ēsūrī*, *EXAURIRE « essorer »; *kūvrī*, COOPERIRE; *rūēā*, *ROCCARE; *ākrūēā*, *IN-KROK-ARE; *sūfrī*, *SUFFRIRE; *būlī*, BULLIRE, d'où *dbūlī* « enlever l'eau dans laquelle ont bouilli les châtaignes », et *dbūl* ou *dbūldī* « cette eau elle-même ».

L'*u* est passé aux formes toniques : *ī n ū dēfūr pā* (G').

L'intermédiaire *u* entre l'*o* latin et l'*u* actuel est attesté par les formes *būlī*, *sūfrī* et *ī sūfr* « je souffre », *ūvrī* et *ī ūvr*, *fouger* FODICARE (Pays-Bas).

Cette transformation conditionnelle ne saurait être comparée à la transformation absolue qui a fait passer les *u* latins à *u* dans les pays de Gaule, transformation que je ne crois pas antérieure à la palatalisation du *c* + *a* (pag. 186), ni postérieure à la vocalisation de *l'* (cf. PULLICELLAM, **puucela*, *pyôsel* et ULMUM, *uume*, *ûm*). L'universalité de cette transformation fait croire à une disposition organique spéciale qui aura amené l'avancement de la longue en avant, c'est-à-dire une sorte de détente. Cette disposition existait-elle en germe dans les populations pré-latines de notre pays (gauloises ou autres), c'est ce que le développement du celtique est de nature à faire croire, puisque l'*u* ancien est passé dans les dialectes néo-celtiques à *i*. Le temps considérable qu'aurait mis cette prédisposition à se faire jour est une difficulté, mais non pas un obstacle insurmontable.

ÉVOLUTIONS DE L'*u**Evolution dans la direction de l'û.*

Un seul mot, à ma connaissance, a changé un *û* en *ü* entre la génération de ma mère et la mienne; c'est *kû*, CULUM, qui est devenu *kü*.

Ma mère conserve encore la faculté de faire longs des *u*, qu'à la réflexion elle ferait certainement brefs. Un jour, je l'ai entendue dire d'un ton impatient : *tû ätâdrâ k i sî rādûd* ! « tu attendras que je sois rendue » ; une autre fois : *d äbitûd* « d'habitude ». D'ordinaire, elle dit : *rādûd*, *d äbitûd*.

L'*û* et l'*ü* sont aujourd'hui fixés.

L'*û* est à la finale la dernière étape de la diphtongue *uo* (ô latin), et le représentant de l'*u* latin (*û* classique) quand celui-ci a été protégé par un *e* ou par une *s* : *bû*, BOVEM ; *nû*, NOVUM ; *-lû*, LOCUM (*Bêlû*) ; *fû*, FOCUM ; *pû*, PODIUM ; *tû*, TUAM, *sû*, SUAM ; *sû*, SUDAT ; *kōdûr*, CONDOCERE ; *fûr*, FUGERE ; le suffixe *-ûr*, *-URA*, qui n'avait guère à redouter l'action du pluriel (*mûdûr* « mouture », *pûrûrûr* « pourriture », *mōrsûr* « morsure », *deûrûr* « déchirure », *prêûr* « présure », etc.) ; — *jû*, JUSTUM ; *nû*, NUDOS ; *krû*, CRUDOS ; *mādûr*, MATUROS ; *fû*, FUSTEM « fût ».

L'*ü* répond à un *u* latin (*û* classique) atone, ou tonique quand celui-ci a été suivi d'une flexion féminine plurielle et quand il a été découvert à la finale : *dûrâ*, DURARE ; *pûdî*, *PUTIRE ; — **kübê*, CUPAS ; **mülê*, MULAS ; **ünê*, UNAS ; **mādûrê*, MATURAS ; **dûrê*, DURAS ; **ägûlê*, ACUCULAS, etc. ; le suffixe **-ûdê*, UTAS ; (**rādûdê* « rendues », **fādûdê* « fendues », **pōrûdê* « peureuses », etc.), d'où les pluriels actuels *kübê*, *mülê*, *mādûrê*, *ägûlê*,

-*ūdē* (G¹), etc., et les singuliers *kūb*, *mūl*, *mādūr*, *āgūl*, *-ūd* (Saint-Cl., *kūb*, *mūl*, *mādūr*, *āgūl*, *-ūd*); *tū*, TU; *krū*, CRUDUM; *nū*, NUDUM; *brū*, g. BRUN; suffixe *-ū*, -UTUM (*rādū*, *fādū*, *pōrū*, etc.).

Evolution dans la direction de l'æ.

Quelques mots nous montrent le changement de l'*u* en *æ* à l'atone : tu *tē*, **chacun un* devenu **cāknē ē*, *cāknē*; nu « nu », devenu *nē* dans *nē-piē* « nu-pied », *nē-tēt* « nu-tête », *nē-jāb* « nu-jambe » (G¹); et dur « dur » dans le dérivé *dārāyū* (G¹) « coriace » — *duragnou* (Poitou, Favre et Lalanne). La transformation de nu en *nē* n'est pas générale; G⁴ ne la connaît pas.

L'*æ* est une détente de l'*u*. Aussi ce changement n'a-t-il rien que de très naturel. Mais nous l'avons également dans *plēm*, PLUMAM, et dans *pærn* (G¹), *PRUNA et *pærnie* (G¹) « prunier ».

ÉVOLUTION DE L'æ

Je n'ai remarqué de changements dans le timbre de cette voyelle que pour trois mots. L'adjectif *bē* « beau », dans cette expression *āvēr bē* « avoir beau », qui est toujours long dans le parler de ma mère et le mien, subit, dans celui de Jean Béchade, l'action affaiblissante du rythme. Je l'ai entendu dire : *ū ō b bē y ānā* « il a bien beau y aller ». De même, l'infinitif *bār* « boire » est quelquefois pour lui *bār*. L'article *dāz* « des » s'abrège dans les expressions *dēz ē* (G¹) « des uns », *dēz ôtrē* (G¹) « des autres », où il est atone.

En dehors de ces trois cas, nos deux *æ* (*ā* et *æ*) paraissent fixes.

La voyelle *ā* sort naturellement de *eu* appuyé (*bētā*, BELLITATEM, *dārī*, **deuria*, DEBERE -IA, etc.). Aussi l'avons-nous dans les deux proclitiques : *dā* (*del* ou *dels*) « du, des », *bā*- « beau- », BELLUM; dans *sā*, **seu*, **sau*, SAMBUCUM, qui n'est peut-être pas indigène, car on dit aussi *sār* (cf. *nēvār*, *neveu*, au lieu de *nēbu*); et dans *vā*, **veu*, VIDUTUM, où il a été sans doute conservé par le féminin *vāt*.

L'*æ* s'est encore maintenu quand il a été protégé par un *ē* final ou par une *s* : *fāl*, FOLIA; *nāv*, NOVAM; *kāz*, COXAM; *māl*, **meulla*, MEDULLAM; *jān*, **jeunat*, JEJUNAT; *ād*, **eudat*, **audat*, ADJUTAT; *bār*, **beure*, BIBERE; *kār*, COQUERE; *kā*, COCTOS; *āl*, OCULOS; *pāl*, PEDUCULOS.

Mais il s'est abrégé quand il a été découvert de bonne heure, ou seulement suivi de *l*, *r* : *bā*, **beut*, BIBIT; *mār*, **morit*; *kā*, COCTUM; *āl*, OCULUM;

pæ̃l, PEDUCULUM; *bræ̃l*, BROGILUM; *vertæ̃l*, VERTOILUM; *træ̃l*, TORCULUM; *sæ̃rfæ̃l*, CAEREFOLIUM; *kær*, CORIUM et COR.

L'æ s'est maintenu dans le dérivé *kæräsü* « mal de cœur » (aigreurs d'estomac causées en général par les châtaignes); *ü træ̃l* « il treuille, met sous le treuille » d'où l'infinitif *træ̃lā*.

L'æ (e) est encore, comme nous l'avons constaté, le terme où, dans des conditions diverses, ont abouti un grand nombre d'atones.

Il ne nous reste plus qu'à étudier la chute de cette voyelle.

Chute de l'æ.

Nous avons déjà vu l'æ servir d'intermédiaire temporaire, avant leur chute, à l'è tonique et à l'è posttonique des flexions et des diphthongues; mais cet æ n'a été qu'une étape transitoire et rapidement franchie. Celui, au contraire, qui doit nous occuper a vécu assez longtemps comme tel pour acquérir son individualité.

La question de la chute de l'æ est fort délicate. Outre la difficulté de saisir avec certitude les dernières traces d'une voyelle si frêle à ses derniers moments, nous avons encore le besoin de nous défendre contre nos habitudes de lecture et d'écriture. Notre orthographe nous fait illusion dans bien des cas.

J'ai choisi comme sujets d'une observation particulière et attentive ma mère (G¹), Marie Béchade (G²), Jean Béchade (G⁴), et Mariette Raynaud (G⁹). Non seulement je les ai écoutés, mais encore j'ai tâché de savoir leur sentiment sur la présence ou la chute de la voyelle. Dans ce but, je leur ai demandé d'épeler les mots et de marquer dans une prononciation très lente toutes les syllabes. Ce moyen m'a parfaitement réussi avec ma mère et Marie qui, fort heureusement pour mes expériences, ne savent pas lire, et même avec Jean Béchade, mais seulement pour les mots complètement étrangers au français; pour les autres, l'orthographe française l'amenait à faire revivre induëment dans son épellation des æ qui sont certainement tombés. Ce cas même ne m'a pas trouvé désarmé; bien plus, il m'a conduit à un nouveau procédé qui m'a servi à contrôler le premier. Lorsque je voulais savoir si, dans son appréciation, un æ était tombé, je lui proposais un autre mot en tout semblable, sauf qu'il n'avait jamais contenu cette voyelle, par exemple *äl è äteräd* « elle est enterrée », et *äl è äträd* « elle est entrée ». Si les deux groupes étaient jugés identiques, j'en conclusais à la chute complète de l'æ; si non, il fallait bien admettre que l'æ était encore au moins légèrement senti.

Par là, j'ai été amené à cette constatation qu'il n'y a pas accord parfait entre le sentiment du sujet observé et l'impression auditive de l'observateur. Dans certains cas, j'ai cru entendre dans la conversation des *è* qui ne se trouvent plus dans l'épellation ; dans d'autres, l'*è* m'a paru complètement tombé dans le discours, et l'épellation le faisait revivre.

Ces faits ne sont point contradictoires. L'épellation fait connaître les formes conscientes. Or ces formes peuvent être modifiées par la rapidité du discours, à tel point que des voyelles soient inconsciemment changées ou même supprimées. Ce point n'offre aucune difficulté. Mais comment expliquer des *è* inconscients ? D'abord il faut savoir que cet *è* n'apparaît que dans une prononciation énergique. Il semble donc qu'il soit, non une continuation de l'*è* ancien, mais un *è* nouveau produit par le mouvement des organes passant brusquement de l'action au repos. J'ai observé un jeune homme de Bagnères (Hautes-Pyrénées) qui prononce le *k* des terminaisons en *ak* avec une telle force, que la détente de l'organe donne naissance à un *è*, en sorte que l'on entend *-akè*, et cet *è* est chez le jeune Béarnais également inconscient.

A la finale, la chute de l'*è* est complète, même après un groupe de consonnes. Ma mère, épelle *ôtr* « autre », *pôrt* « porte », *tâblè* « table ». Les formes recueillies dans les phrases prononcées avec vivacité, *l'ôtrè* « l'autre », *frèrè* « frère », *rfèrè* « refaire », *frèrè* « fraîche », *fètè* « faite », s'expliquent par un *è* organique.

Je ne saurais dire la date de la chute de l'*è* final, mais elle ne doit pas être ancienne. La preuve, c'est qu'elle ne s'était pas encore produite aux Forges¹ en 1836 (L²), et qu'elle n'était pas complète au Temple en 1809 (F¹), à Chassiecq en 1812 (E.), à Nanteuil en 1818 (R.).

A l'inter-tonique, l'*è* était déjà tombé entre *l* et *f* au milieu du xvi^e siècle. Nous trouvons en effet, dans l'acte de 1547, en dehors de la formule initiale où la graphie traditionnelle est respectée, Cellefrouin écrit plusieurs fois *Selfroin*. On rencontre la même graphie (*monasterii de Selfroin*) dans un acte émané de la chancellerie de Bordeaux (1695). C'était évidemment la forme populaire du nom de « Cellefrouin ».

Le patois lui-même, du reste, suffirait à montrer que le phénomène remonte à une époque déjà ancienne. *Mettre bas* se dit pour la truie *agòrnà*,

¹ Cette particularité est tellement remarquable, que M. Champagne, de Ventouse, me l'a citée comme un trait distinctif du parler des Forges.

comme pour la chèvre *äcäbrilä*, pour la vache *ävdälä*, pour la chienne *äeinötdä*, etc. La composition du mot est claire. Au préfixe *a* suivi du nom du petit animal qui est mis au jour, vient s'ajouter un suffixe verbal. *ägörnä* est donc *a-gorë-na* « faire des gorets » (Suaux, *gürënë*, avec aphérèse de l'*a*), lequel est devenu régulièrement *agörenä*. Or, l'origine du mot n'est plus sentie à Cellesrouin ni à Saint-Claud, à tel point que l'on peut dire à Chalais : *nöt ein ö ägörnä* « notre chienne a fait-des-gorets ! » Pour qu'une pareille énormité puisse se trouver dans la bouche du paysan, qui est si scrupuleux sur la valeur propre des mots, il faut que personne, même parmi les vieillards, n'ait le moindre soupçon du lien qui rattacherait *ägörnä* à *görë*, c'est-à-dire de l'*e*.

Dans le parler de ma mère, l'*e* intertonique est toujours tombé entre *l* ou *r* et une autre consonne, *pältäd* « pelletée » ; c'est le cas de *Selfroin* et de *ägörnä*. Il est tombé de même dans tous les futurs : *ü partro* pour *ü pärtero* « il partira », *tü t ägrësinrä* « tu t'engraisseras », et, dans les autres mots, entre une consonne, sauf *y*, et *l* ou *r* (*s ëblä* pour *s ëbelä* « devenir veau » en parlant du temps, *jävlä* « javeler », *ävrämä* « envenimer »), et dans les verbes en *-etä* (*ëpüftä* « épousseter », *löktä* « loqueter »). Mais, quoiqu'ils puissent toujours tomber dans la conversation, ma mère a gardé le sentiment des autres *e* intertoniques : *älänä* pour *äyelä* « agneler », *äyeli* « première laine des agneaux », *ëpelä* « épeiller, déchirer », *pätelänä* « fouler avec ses pattes », *mödelä* « modeler », *vätämä* « vite », *nëtëxi* « nettoyer », *tänrëti* « tannerie », *müenenä* « mouche-nez », même « mouchoir de cou », — *märmeläd* « marmelade », *ëgrenä* « égrener », *nëgrëxi* « noircir », *ägrebis* « écrevisse », *ätremë* « taquin », *mäkäblëmä* « probablement ».

Dès la génération de Marie (1834), tous ces *e* sont tombés, sauf après un groupe de consonnes (*älänä*, *äyli*, *ëplä*, *pätilänä*, *mödlä*, *vätämä*, *tänri*, *nëtxi*, *müena*, G³, G⁴, G⁸).

Pourtant, au sentiment de J. B., *äterad* « enterrée » se distingue encore par un *e* presque imperceptible de *ätträ* « entrée » ; mais toute distinction a disparu au pluriel : *ätträde* « enterrées et entrées ».

Le groupe *grë* s'est maintenu (G⁹).

A l'initiale, l'*e* s'est mieux conservé. Ma mère en a conscience dans presque tous les cas, même quand deux consonnes, qui s'appellent naturellement comme une muette et une liquide, sont en présence. Pourtant, dans ce cas, il y a quelquefois hésitation, surtout quand le mot est d'une certaine longueur. Par exemple, elle épelle *serié* « cerisier », et *sriëx* « cerise », *mnützië* « menuisier ». Elle dit donc : *perü* « petite poire », *pelü* « petit chiffon », *terië* « terrier », *verë* « venin », *debüli* « enlever l'eau bouillie des châtaignes », *debü* « debout », *dëfër* « dehors », *rekölt* « récolte »,

rëgü « égouts », *seküdr* « secouer », *selä* « mélange de blés dans lequel entre du seigle », *evä* « cheval », *että* « cheptel », *eemi* « chemin », — *fëräs* « ferrasse », *fërür* « ferrure », *fenä* « faner », *velä* « veiller », *jelä* « geler », *tetü* « teton », *tëni* « tenir », *levä* « lever », etc.

Dans la conversation, l'*e* de l'initiale devient le plus souvent intertonique. Aussi tombe-t-il dans le parler de ma mère quand il est entre deux voyelles différentes et qu'il ne suit pas un groupe de consonnes dont la seconde est une instantanée. Je cite les plus résistants : *fö vüä* « il faut veiller », *w ä jlä* « il est gelé », *fö lüä* « faut lever », *ün ötr jür* « un autre jour », prononcé lentement (dans la prononciation rapide, l'*r* de *ötr* serait tombée); *jämë kö n si ä mtrö*, épelée : *jämë kö ne si ä mtrö* « jamais il ne s'y en mettra ». Mais l'*e* reste dans *portë¹ dö kö* « porte donc ça ».

Chez Marie Béchade et son frère, l'*e* est tombé entièrement entre une instantanée et *l*, *r* : *prü*, *plü*, *trië*, et aussi dans *vrë*. Pour J. B., il n'y a aucune différence entre *prü* (*përü*) et *prü* (PROBE), entre *prie* (pour *përie*) « poirier » et le français *prix*, entre *trië* « terrier » et *trî* « trie (grive) ». L'*e* est également tombé dans les préfixes *dë*, *rë*, *së* : *dbül*, *dbü*, *dför*, *rkölt*, *rgü*, *sküdr*, *slä*. En dehors de ces cas, l'*e* ne tombe que devant les longues : *evä*, *etä*; il se maintient devant des brèves : *eemi*, *tetü*, etc., mais seulement dans l'épellation ou dans la prononciation lente. Dans le discours, il tombe quelquefois quand la syllabe suivante est brève (*änä fnä* (G⁴) « aller faner »); toujours, quand elle est longue (cf. *mö tetü* « mon teton » et *lütü* (G⁴) « les tetons »), et quand le mot s'accroît en étendue (cf. *lä teräd* « le terreau » et *lä trädë* (G⁴) « les terreaux »).

Chez Mariette Raynaud, l'*e* est tombé en outre dans *ee* (*eemi*), *fë* (*fnä*); mais il se maintient dans *vë* (*vëyä*), *lë* (*levä*).

Dans les monosyllabes *më*, *të*, *së*, *në*, *vë*, *lë*, *lë(x)*, *kë*, l'*e* est parfaitement senti. Il tombe dans le discours suivi : *kö vnäv ä dæ ä pä öx ötrë* (G¹) « ça venait à des uns, pas aux autres », *ü s lä düäv* (G¹) « il nous la donnait », *ü z bätirä* (G¹) « ils se battirent ». Dans ce dernier exemple, la chute de l'*e* est évidente, puisque l'*s* a pu être influencée par le *b*.

Quand il y a deux *e* de suite, c'est ordinairement le premier qui tombe, à moins qu'il n'appartienne à la syllabe initiale. Quand il y en a trois, c'est le second qui disparaît : *s ä n lëx ö pä* (G¹) « si elle ne les a pas »,

¹ Ce mot, qui conserve ici son *e*, le perd à la finale : *früm dö lä pört* « ferme donc la porte », *apört* « apporte », phrases épelées en même temps que celle ci-dessus.

dě l eemī (G¹, G⁴) « dans le chemin », *fō l mēnā* « faut le mener » et *fō l mēzūrā* (G¹, G⁴) « faut le mesurer », *ātrēmā* pour *āterēmā* « enterrement », — *nē vlāvā* (G¹) « nous veillions », — *jō lē rtēnī* (G¹) « faut le retenir », *nē l lēvā* (G⁴) « nous le levons ».

Les dispositions de l'âme peuvent modifier ces lois. Pour savoir s'il en était bien ainsi, j'ai prié mon cousin J. B., qui est très habile à improviser des dialogues, de mettre en scène une mère et sa fille dont le mari serait tombé ivre-mort sur le chemin. La mère devait crier à sa fille d'aller *le lever*, et la fille devait répondre qu'elle n'irait pas *le lever*. L'une et l'autre devaient insister et répéter plusieurs fois leur rôle. Or la mère disait : *vā lē lvā, mā pōvr... ā! vā dō lē lvā...* « va le lever, ma pauvre.... ah ! va donc le lever. » — La fille répondait : *i n vō pwē ānā l lēvā... i n vō pā l lēvā...* « je ne veux point aller le lever.... je ne veux pas le lever.... » Cette différence se produisait à l'insu du narrateur et chaque fois que sur mon invitation il répétait le même dialogue. Il semble donc que la mère, ayant surtout l'idée de son *gendre*, et la fille celle de *relever*, l'une et l'autre mettaient en relief le mot correspondant à leur idée. De la sorte, la mère insistait sur le pronom (*lē*), la fille sur le verbe (*lēvā*); l'une gardait le premier *ē*, l'autre le second. C'est sans doute pour quelque motif analogue que ma mère a dit devant moi : *ānā lē lvā*, et Marie ainsi que Mariette : *ānā l lēvā*.

r ET l RÉSONNANTES

Par la chute de l'*ē*, les deux consonnes *r* et *l* sont en quelque sorte transformées en voyelles, puisqu'elles peuvent se trouver ainsi entre deux instantanées : *būgr dē sālā!* (G⁴) « bougre de salaud ! », *ōt kēl tābl dē kī* « ôte cette table d'ici ».

La transformation n'existe pour *l* qu'à la finale.

Pour *r*, elle est générale et se rencontre même à la tonique : *prn* (G⁵) « prune ». Elle est déjà commencée sans doute depuis longtemps, puisque CIRCARE, *etereā* (G¹) a pu devenir *eeā* : *vā lā eeā* (G¹) « va les chercher », formule par laquelle les bergères lancent leurs chiens sur les brebis qui s'écartent du troupeau ; *n ēryā lā eeā* « nous irions les chercher ». Mais, dans le parler de ma mère, en dehors de l'intertonique, j'ai toujours senti l'*ē*, soit avant soit après l'*r* : *trēpā* « tréper (marcher sur le pied) », *frelāsā* « faire un bruit léger et sec, comme un bruit de feuilles mortes », *verglā* « verglas », *vēr* « vers », *pērñ* « prune », *pērñie* « prunier ».

Dans ma prononciation, cet *ē* n'existe plus. Je dis *frelāsā*, *vrļā*, *vr prn*, *prñī*.

NASALE *õ*

Parmi nos voyelles nasales, une seule a un domaine phonétique parfaitement défini, c'est *õ*. Aussi n'avons-nous presque rien à en dire.

Cette voyelle sort d'un *o* latin suivi d'une consonne nasale appuyée : *frõ*, FRONTEM; *põ*, PONTEM; *dõdã*, DOMITARE, etc.; ainsi que de *o* + *d'l* : *mõl*, MODULUM. Son domaine géographique dépasse les Chaumes (*rõdrẽ* « ronces »), mais il n'atteint pas Suaux (*rũndrẽ* « ronces »), ni Roumazières (*lũ frũm* « le front »).

Un seul mot remontant à *o* + NASALE change de classe, c'est le proclitique ILLE-HOMO devenu *lẽ* (Saint-Claud), *nã* et *nã* (Cellefrouin).

NASALES *ã* ET *ẽ*

Les deux autres voyelles nasales, *ã* et *ẽ*, n'ont pas entre elles, du moins dans le parler de ma mère, des limites absolument fixes.

La confusion entre AN et EN est ancienne. Elle est marquée dans le *Cartulaire* et dans le *Censier* : *antre* (K* r. 8/27), INTER; *Pantagota* (C. s. en marge 5/7), PENTECOSTA; *las Durenties* (C. s. 5/33), et *las Duranties* (C. 4/2), qui tous les deux se rattachent à *Durant*.

D'où il est permis de conclure que AN et EN avaient, en dehors d'une influence spéciale, abouti à un résultat unique qui devait être *ãn*.

Nous n'avons qu'un seul exemple ancien de *ẽ*, c'est dans le nom de lieu *lẽ mãdẽtẽ* « le Masdinteu », qui est écrit *ingteu* (C. 6/15) et *igteu* (C. 6/13, 14). Le mot contenait une gutturale et appartenait à la classe de ceux qui, encore aujourd'hui, ont la nasale *ẽ*.

Voici quel est l'état de ces deux nasales dans le parler de ma mère :

Le latin AN et AM entravés non accompagnés d'un *y* vocalisé donnent *ã* : CANTARE, *cãlã*; CAMPUM, *ẽã*; g. BLANCA, *blãe*; EXTRANGULARE, *ẽtrãlã*; ANNUM, *ã*; *ANNATA, *ãnãd*; FAMEN, *fã*; EXAMEN, *ẽsã*; LAVAMEN, *lẽvã*. — Il faut y joindre SPATULAM, **spalla*, *ẽpãl* (cf. MODULUM, *mõl*).

Le roman **ain*, **cin*, *(*o*)*in* donnent *ẽ* : SANCTUM, **saint*, *sẽ*; PLANGERE, **plaindre*, *plẽdr*; TINGERE, **teindre*, *tẽdr*; PUGNUM, **poin*, *pwẽ*; LONGE, **loin*, *lwẽ*. Il en est de même de EN suivi d'une gutturale ou d'une palatale : LINGUAM, *lẽg*; CINGULA, *sẽl*; LINTEOLUM, *lẽsõ*; TENUI, **tengui*, *tẽgĩ*; *VENUI, **vengui*, *vẽgĩ*; *PRENUI, **prengui*, *prẽgĩ*; et dans les mots suivants :

SENTIO, *sê*; SENTIRE, *sêti*; *DE-INTUS, *dê*; *IN-DE-DE-INTUS, *êddê*¹; SINE, *sê*; auxquels il faut ajouter le germanique SKELLA, *êêl*. Enfin IN (*i*) et UN (*u*) entravés donnent aussi *ê* : NUTRIMEM, *nûrê*; GRUNDIRE, *grêdi*; *IMPRUMUTARE, *âprêtâ*; DEFUNCTUM, *dfê*; UNUM + consonne *ê*. On pourrait s'attendre à *FRISK-UMEN, *frêêl*, à côté de LEVAMEN, *levâ*. C'est en effet ce que l'on trouve au-delà de la Charente. Mais à Cellefrouin, où MN était déjà simplifié, si non tombé, quand l'u s'est nasalisé, nous avons *frêeu*.

En dehors des cas où il donne nettement *ê*, le groupe EN entravé se résout en une voyelle nasale dont la valeur réelle n'est pas, pour moi, toujours certaine. Dans la plupart des cas, je ne la distingue pas de celle qui est sortie de AN : FINDERE, *fâdr*; VENDERE, *vâdr*; VENTUM, *vâ*; TEMPUS, *tâ*; TENERUM, *tâdr*; -MENTE, -*mâ* (*bêlmâ*), etc. Mais quelquefois aussi elle se teint d'une nuance qui la rapproche légèrement de *ê*. J'ai fait cette remarque pour la première fois en 1886, à un moment où je cherchais l'origine de la particule à sens restrictif *mâ*, *mê* ou *mê* « du moins, moins, sans doute² », identique pour le sens³ et peut-être bien pour l'étymologie à notre français *mon*. A force de me tenir à l'affût du mot qui faisait l'objet de mes préoccupations, j'en étais venu à distinguer dans le parler de ma mère, du moins dans un certain nombre de cas, les *â* remontant à

¹ *êddê* signifie « là-dedans ». On l'emploie aussi pour désigner un endroit éloigné, mais compris dans l'horizon : *wê êlêddê, lêddê dê klê eâ* « il est là-dedans, là-dedans dans ces champs ». || ² Ce mot n'est plus compris aujourd'hui. En voici quelques exemples : *lê mûê fâ byê tût êspê d bezûn*; *sô frêr lî fâ fêr tû s k û vò*; *kô yô, mâ, k û n pô pâ lî fêr cōprâdr pèr kûrâ ûn âbr* « le muet fait bien toute espèce de besogne; son frère lui fait faire tout ce qu'il veut; ça y a, moins, qu'il ne peut pas lui faire comprendre pour curer un arbre ». — *kw ê b lî, mâ, k ô fê kô* « c'est bien lui, moins, qui a fait ça ». — Un jour qu'il était question de deux bouchers dont l'un, disait-on, vendait meilleur et aussi bon marché que l'autre, ma mère fit cette remarque à l'adresse du second : *û vâ pû êr, mâ, i krê* « il vend plus cher, moins, je crois ». Une autre fois, on disait que l'on peut prendre les truites à la main sur le sable pendant qu'elles dorment. Ma mère, qui en a pris ainsi, s'est empressée d'ajouter : *kô fô pâ fêr grâ brû, mê, pr lâ prâdr* « ça faut pas faire grand bruit, moins, pour les prendre ». A Beaulieu et à Ventouse, *mâ* a été remplacé par *mûê* à une époque où le vrai sens du mot était encore senti. || ³ Tous les exemples cités par M. Godefroy s'expliquent aussi par *moins*.

AN et ceux qui sortent de EN, et c'est ainsi que j'ai été amené à rattacher notre *mā* à MINUS¹. Depuis, pendant mes vacances de 1890 et celles de 1891, j'ai noté avec soin tous les mots où cette différence m'a paru plus frappante, et parmi ceux-ci j'en trouve où EN a donné nettement *ĕ*. Ils ne sont pas nombreux. Les voici : *rĕtrĭs* « rentrât », *rĕtrā* « rentrer » (deux fois), *ātrĭ* « entra », *rādū* « rendu », *vādū* « vendu », *fādū* « fendu », *pādūd* « pendule », *ārt* « Henri », *jĕdĭ* et *jādĭ*, qui me paraît dérivé de GENA et qui désigne une maladie du cheval, *nĕ*, *nā* « on », *ĕsmāsā* « ensemençer », *ū n ĕn ā pā d fĕ* « ils n'en ont pas de fait », *nĕ sĕ vā* « nous nous en allons », *rĕjāv* « rangeait », qui m'a surpris, mais qui est pourtant régulier (g. RING-ARE). Enfin je dois citer à part *tĕk* « tant que », qui sort de AN. Après la génération de ma mère, je n'hésite plus ; l'*ā* est assuré. Pour ma mère elle-même, *ĕ*, bien que régulier, est le plus souvent remplacé par *ā* dans *rājā* « ranger ». Pour ma petite cousine, Mariette Raynaud, *sān* s'est substitué à *sĕn*.

Les verbes *ānā* « aller » et *vĕnĭ* « venir », *tĕnĭ* « tenir », *prādr* « prendre », se sont influencés réciproquement. Nous devrions avoir au parfait *āġt*, *vĕġt*, *tĕġt*, *prĕġt*, au présent du subjonctif *āj*, *vĕj*, *tĕj*, *prĕj*. Mais, à côté de ces formes, j'ai noté : *ĕġt*, *ĕġts*, *ĕj*, *tāg* (G^r).

Je dois dire que dans le reste de la région, les voyelles nasales n'ont point joui d'une stabilité parfaite. A Moutonneau, tandis que AN s'est maintenu à *ā*, EN est arrivé à *ā* : *sāl*, CINGULA ; *rā*, g. RING ; *tā*, TEMPUS. A Saint-Claud, AN est passé à *ĕ*, et la transformation paraît d'autant plus générale que les sujets que l'on observe sont plus âgés : *kĕt*, QUANDO ;

¹ Si *mon* remonte à MINUS, *moins*, peut-être par *moyn*, *mōn*, *mō*, il ne pourrait venir que de l'Est, et sa condition de mot atone justifierait le traitement spécial qu'il a subi. *Mon* existe encore avec ce sens en Champagne (Tarbé, *Recherches sur l'histoire du langage et des patois de la Champagne*), dans le Haut-Maine (C. R. de Montesson, *Vocabulaire du Haut-Maine*). Hécart (*Dictionnaire rouchi-français*), cite *émon* « n'est-ce pas » qui se prononce à Douai de telle sorte qu'on ne peut pas distinguer si l'on dit *éman* ou *émon*. Le même auteur signale aussi *men* qui a également le même sens que notre *mā* : *il n'en faut men qu'eune* « il n'en faut, moins, qu'une ». A Sains (Aisne) on dit *mō* (*ĕt vyĕdrā*, *ā mō* « tu viendras, n'est-ce pas ? (moins) » ; à Lachaussée, canton de Vignole (Meuse), *mu* (*mū dō*, « n'est-ce pas ? », quand ou ne tutoie pas. (*Rev. des P. g.-r.*, IV, 34).

frĕ, g. FRANK; *ĕnād*, *ANNATAM; *ĕĭ*, CAMPUM (L. L.); *grĕ*, GRANDEM; etc. — *jĕb*, JAMBAM (Mouchedune); *ĕĭtĕ*, CANTELLUM; *plĕĕā* « plancher » (Chalais, La Combe); — *ū ĕĭt*, CANTAT (Les Carmagnats); *ĕtrĕl*, STRANGULAT; *blĕĕid* « blanchie » (Chez-Mancier). Chez tous les sujets, cependant, j'ai relevé des formes avec *ā* : *tā k* « tant que » (L. L.); *ānād* (Chez-Chadiat); *plāiā*, PLANTARE; *plāĕā*, *ĕātā*, *āglā*, *fyābā*, etc. J'ai noté deux fois *ā* : *ĕātĕ* « chanteau » (Les Carm.); *tū ĕātĕ*, CANTAS; *nĕ ĕātĕ* « nous chantons », et *ĕātāvā* (Mouch.), CANTABAMUS. Il semblerait donc qu'il y ait un mouvement de retour de *ĕ* issu de AN vers le son primitif *ā*. Mais il y a aussi, sans doute, une large part à faire à l'influence française. A La Chevallerie, nous avons encore le changement de *ā* en *ĕ* : *ĕĭ*, CAMPUM; *prōtĕstĕ* « protestant »; *mĕk pā* « manque pas »; *hĕb* « jambe »; *ĕĭĕdūt* « entendu »; *ī vēdrĕ* « ils viendront »; *ĕ pāsĕ* « en passant », etc.

Enfin il faut noter que Cellefrouin est sur la limite du territoire de EN entravé \rightarrow *ā*. En effet, dès Nieul, Suaux, Lussac, Chasseneuil, Saint-Mary, Agris, La Rochette, Sainte-Colombe, les deux nasales *ā* (AN) et *ĕ* (EN) sont distinctes. A Saint-Claud même, la confusion qui existe entre elles doit être de date récente, et EN \rightarrow *ĕ* paraît assuré.

Maintenant, la question se pose de savoir la raison des formes insolites que j'ai observées chez ma mère. Est-ce un cas de contamination dû à un long séjour à Saint-Claud, ou bien les derniers vestiges d'une évolution? Je crois pouvoir écarter avec certitude la première hypothèse. L'influence du parler de Saint-Claud se serait fait sentir sur tous les *ā* quelle qu'en fût la provenance, et non pas seulement sur ceux qui remontent à EN. Il est vrai que j'ai noté un *ĕ* \leftarrow AN (*ĭĕ*, TANTUM); mais cet *ĕ* unique est tout à fait négligeable; il s'explique par une faiblesse accidentelle de l'articulation. Le fait lui-même de l'isolement du cas de ma mère ne saurait être invoqué contre la seconde hypothèse. Si je n'ai pas remarqué chez d'autres personnes de son âge une semblable prononciation, cela tient, je n'en doute pas, à un défaut d'observation de ma part. Sans la circonstance que j'ai rapportée et qui m'a fait comparer toutes les nasales dans le parler de ma mère, et sans des mois entiers d'un examen incessant et purement passif, je n'aurais fait aucune distinction entre les différentes nasales *ā* (AN et EN).

C'est donc bien les dernières étapes d'une évolution que ma mère nous a conservées. Mais ici une nouvelle question est soulevée. Sommes-nous en présence de l'évolution générale, qui expire à Cellefrouin même, de *ĕ* vers *ā*, ou de l'évolution secondaire, encore vivante à Saint-Claud, d'un *ĕ* récent qui revient vers *ā*. La première hypothèse a pour elle la proximité

du territoire de \bar{e} ← EN. L'évolution n'atteint d'ordinaire que tardivement les extrémités de son domaine. Mais elle a contre elle ce fait capital que l'évolution paraît fixée, et que, sur aucun autre point, je n'en ai trouvé la moindre trace d'un envahissement progressif. La graphie du *Cartulaire* garderait donc toute sa valeur, et la confusion de AN et de EN aurait été un fait accompli dès le moyen âge. Resterait donc la dernière hypothèse : Cellefrouin aurait accompli plus vite l'évolution secondaire de Saint-Claud.

Quoi qu'il en soit, ce n'est pas à cette évolution secondaire que se rattachent les formes *lĕg* « langue », *sĕl* « sangle », *i sĕ* « je sens », *sĕ* « sans », *dĕdĕ* « dedans », qui se trouvent dans toute la vallée, y compris Mouton et Lichères, et même *vĕgi* « vint », *prĕgi*, qui ne dépassent pas Ventouse, sans doute parce qu'ils ont obéi à l'analogie de *āgi*, ou à celle de *vā* VENIT, *prā* PRENDIT. La raison qui me fait rattacher toutes ces formes directement au latin, c'est que dans le haut de la vallée nous rencontrons *sīnglō*, CINGULA; *dĕdīm*, *DE-DEINTUS, qui marquent le point de départ même de l'évolution. Nous donnons la série complète :

	CINGULA	DE DEINTUS	TEMPUS
Roumazières	<i>sīnglō</i>	<i>dĕdīm</i>	<i>iĕ</i>
Cellefrouin (G ³)	<i>sĕl</i>	<i>dĕdĕ</i>	<i>tā</i>
Nanteuil (R.) et le Pays-Bas	<i>sāl</i>	<i>dĕdā</i>	—

L'évolution a donc été retardée à Cellefrouin par le son palatal qui suivait la nasale et dont l'influence a été grande dans la vallée (cf. *tril* et *treille*, *tij* et *teigne*). De la sorte, EN + *palatale* n'avait pas encore abouti à \bar{e} , quand celui-ci a commencé son mouvement dans la direction de \bar{a} .

Enfin il reste une dernière question. Quelle est l'origine des 1^{res} et 3^{es} personnes plurielles, et du participe présent dans le patois de Cellefrouin ? Toutes ces formes sont en \bar{a} : *nĕ ēātā* et *ū ēātā*, *nĕ ēātāvā* et *ū ēātāvā*, *n āvā* « nous avons » et *w āvā*, *nĕ ēātīrā* et *ū ēātīrā*, *nĕ ēātrā* et *ū ēātrā*, *kĕ nĕ ēātā* et *k ū ēātā*, *kĕ nĕ ēātīsā* et *k ū ēātīsā* ; et l'on se demande si elles remontent à AN ou à EN ; et de plus, s'il y a partage, quel est celui qu'il convient de faire.

Le *Cartulaire* ne nous fournit que trois verbes à la 3^e personne du pluriel : *vehĕn*, VIDENT ; *avian* « avaient », *seran* « seront » (K* r. 8/34, 23, 28). En dehors de cette indication, comme il n'est plus possible de distinguer à Cellefrouin AN de EN, nous n'avons d'autre moyen pour nous éclairer, que de recourir aux patois voisins qui en font la distinction. Leur réponse, quoique l'analogie ait pu agir différemment dans des lieux

même rapprochés, devra cependant être considérée comme probable. A Suaux, l'imparfait de l'indicatif, le conditionnel et le présent du subjonctif remontent seuls directement aux formes latines en -AMUS : -*āvā*, -ABAMUS; -*yā*, *-IAMUS; *sēryā*, *ESSERE-IAMUS; *eyā*, SIAMUS; *ādjā*, *AN-IAMUS « allions ». Le plus-que-parfait du subjonctif a suivi l'analogie du présent : *āgēsā* « allussions ». Le futur se comporte comme le présent d'HABERE qui a étendu à la première personne la forme de la troisième, *ā*, comme dans les verbes VADERE (*vā*) et FACERE (*fā*) : *sērā* « serons » et « seront ». Le parfait paraît avoir tiré sa 3^e personne du pluriel du latin -RUNT par une voyelle d'appui *-IRENT; d'où, à Suaux, par la substitution de la consonne de la 2^e personne à R, -*ētē* (*āgētē* « eûmes » et « eurent »). Le présent de l'indicatif remonte à -EMUS, et le participe présent à -ENTEM : *teālē* comme *devē* « devons », *teālēm* « chantant » comme *āyēm* « ayant », *būvēm* « buvant ». A Nieul, le présent et l'imparfait du subjonctif sont en -*ē*. Il en est de même aux Pins. A Saint-Mary et à la Rochette, les formes en *ē* ont encore gagné l'imparfait, le conditionnel et le futur, c'est-à-dire sauf *vā*, *fā*, *ā*, toute la conjugaison. Assez loin de là, à Lonnes, les 1^{res} et les 3^{es} personnes sont aussi en *ē*.

Cellefrouin se trouve ainsi en quelque sorte entouré par le domaine analogique de -EMUS, -ENTEM. Il est donc permis de croire qu'il en fait partie lui-même, et qu'il se trouve au moins dans la même condition que Suaux. De la sorte, non seulement la 2^e personne du pluriel de notre conjugaison viendrait de la seconde conjugaison latine, mais encore d'une façon générale, sauf à l'imparfait, au futur et au conditionnel, la 1^{re} et la 3^e. On pourrait objecter que cette unification qui s'est produite dans la région où EN est resté distinct de AN, a eu pour elle le temps qui, peut-être, a manqué à Cellefrouin pour un semblable travail. Mais il est à croire que le partage des formes entre une conjugaison unique était déjà accompli dans toute la région quand la nasalisation s'est produite. L'accent était déjà passé sur la 3^e personne au XI^e siècle (an. 1076-1101), comme le témoigne la graphie *vebēn* (K* r. 8/34), VIDENT, et il y a lieu de croire que la nouvelle conjugaison était alors constituée. Quant au participe présent, comme la forme -*ē* n'est pas constante, il reste douteux.

Dénasalisation

La dénasalisation ne s'est produite que dans quelques mots isolés à l'atone : *āfā* « enfant », dans le sens de « fils », *ādrē* « endroit » à côté de *ādrē*, *ētānā* « entamer » à côté de *ētānā*, *pāngūt*, **pāngūt* « Pentecôte ».

NOTE SUR QUELQUES ACCIDENTS PHONÉTIQUES

Je signale en terminant cette seconde partie, quelques changements accidentels qui ont leur intérêt.

1° *Aphérèse*. — L'infinitif *avër* perd souvent dans le parler de ma mère ses deux premières lettres. En voici quelques exemples : *tū pūri l'ër künégū* « tu pourrais l'avoir connu », *ë sürtü d n'ër pā d plās* « et surtout de n'avoir pas de place », *ū pō b zū dir d'ër vādū...* « il peut bien le dire d'avoir vendu... »

2° *Métathèse complète*. — *kürêl* « cuillère » pour *külër*. J'ai entendu une fois ma mère dire accidentellement *kürêl*. Mais cette forme est la seule employée par ma cousine Françoise Neuville, et par les filles Bertrand de La Chapelle (Saint-Claud).

3° *Métathèse incomplète*. — *älënä* pour *änelä* « agneler », *bèk* pour *gèp* « guêpe ». — Dans ces deux cas, il y a dissociation des mouvements, maintien à leur place des éléments palatal et laryngien, transposition de la marginale et de la dentale dans le premier cas, de la labiale et de la gutturale dans le second. La forme *älënä* est employée par ma mère et Marie Béchade; mais elle a été abandonnée par Mariette Raynaud. Quant à *bèk*, qui ne se présente qu'accidentellement dans le parler de ma mère, il est, je crois, d'un usage commun en Limousin : *béco* (Foucaud, *Fables*).

TROISIÈME PARTIE

MODIFICATIONS DU FONDS NOUVEAU DU PATOIS

Le fonds nouveau d'une langue se compose de ses créations analogiques et des mots étrangers dont elles s'enrichit. Ces deux éléments concourent à son rajeunissement d'une façon variable. L'importance du premier dépend de l'activité intellectuelle; celle du second, de causes historiques et sociales.

Dans les conditions actuelles, l'élément analogique est fort réduit à Cellefrouin, tandis que l'élément étranger prend une extension considérable. Un chapitre sera plus que suffisant pour le premier. Nous en accorderons au second trois, dans lesquels nous examinerons successivement : par quelle voie entre l'élément étranger, quelles facilités et quels obstacles il rencontre, quels changements il a dû subir pour se faire accepter, enfin quelles modifications il a imposées au patois lui-même.

CHAPITRE I

CRÉATIONS ANALOGIQUES

Nous n'avons pas à nous occuper ici du choix que la langue fait entre plusieurs radicaux d'un même mot pour ses combinaisons nouvelles, ni de l'extension donnée à certains suffixes au détriment de certains autres, ni des formations nouvelles faites à l'aide de suffixes anciens. Tous ces faits sont en dehors de notre sujet. En effet, que la langue, oubliant, par exemple, l'ancien radical *av* HAB-ERE, qui pourtant existe dans quelques personnes du présent de l'indicatif et à l'imparfait tout entier, ne reconnaisse plus comme exprimant l'idée d'*avoir* que le radical plus nouveau *ay* HABE-AM, du subjonctif, et s'en serve pour un nouvel imparfait *ay-av*; que les flexions de certains temps et de certaines conjugaisons s'étendent à tous les temps et à toutes les conjugaisons; que des mots nouveaux naissent de nouvelles alliances de radicaux et de suffixes anciens; il n'y a là qu'une simple utilisation de matériaux dont la constitution phonétique nous est connue.

Mais, à côté de ces combinaisons, il y en a d'autres qu'on peut appeler en un sens des créations, parce qu'elles forment des unités nouvelles douées d'une vie propre en dehors des groupes où elles ont pris naissance. Ce sont les suffixes développés et les suffixes nouveaux. Nous devons nous y arrêter un instant.

SUFFIXE DÉVELOPPÉ *-tri*.

Le suffixe *-ia* -*ia* uni au suffixe *-erium* a donné *-tri* : *kòrmèneri* (G¹), « Corménerie ». Cette formation, féconde en français, est restée presque improductive à Celledrouin. Mais une combinaison qui a pris une vie singulièrement active, c'est celle de ce même suffixe *-ia* avec l'infinitif de la première conjugaison -ARE. De là est né le suffixe nouveau *-tri*, qui peut se souder à tous les infinitifs qui ne contiennent pas déjà un *r* pour en former des substantifs verbaux. Rien n'égale la facilité avec laquelle le paysan crée des mots de cette sorte. S'il veut dire avec une certaine élégance que son appétit ne va pas, que la soif le tourmente, il aura

recours à cette combinaison : *kw è kël mǝjri kè n vǝ pǝ, mǝ pr lǝ bǝrǝ kò n vǝ k trǝ byǝ* « ça est cette *mangerie* qui ne va pas, mais pour la *boirie* ça ne va que trop bien ». Souvent, le besoin du moment fait ainsi naître des mots qu'il ne faut pas s'attendre à retrouver dans la suite. Ainsi je recherchais un jour la raison de je ne sais plus quel phénomène, et je prenais comme exemple le verbe *chanter*. Ma mère, à la fin, perdit patience et me demanda si je n'aurais pas bientôt fini avec ma *chanterie* : *n òrǝ tǝ pǝ byǝtò finǝ òvǝk tǝ ǝtrǝ*. Une autre fois que je m'étais intéressé au verbe *rǝpyòlǝ* « ravauder », ma mère me demanda : *l ǝ tǝ mǝ ǎn ǝkrǝ kël rǝpyòlǝ* « l'as-tu mis en écrit cette *rapidologie* ». M^{me} de Mouillac n'était pas non plus embarrassée pour forger les mots. J'étudiais, tout en causant à table, le suffixe *-ǝrǝ*. Elle, pendant ce temps, découpait un gigot avec un couteau *mal aiguisé*. Comprenant l'objet qui me préoccupait, et voulant me fournir un nouvel exemple, elle dit avec esprit : *tǝnǝ, w ǝrǝ byǝ bǝzwǝ d ǎnǝ ǝ l ǝgǝzrǝ!* « tenez, il aurait bien besoin d'aller à l'*aiguiserie* ! »

La formation de ce suffixe est facile à comprendre. Dans le composé *PORTAR-IA*, par exemple, les deux éléments, comme les deux idées, sont restés distincts tant que le verbe est resté *portar*. Mais, du jour où l'infinitif a été réduit à *porta*, l'*R* s'est trouvée isolée. Alors, abandonnée par le verbe, elle a paru à l'esprit faire partie du suffixe, et lui est restée attachée.

SUFFIXES FORMÉS AVEC LE DIMINUTIF *-ǝ*.

Le suffixe *-ǝ*, *-ONEM*, s'ajoute soit à des radicaux, soit à d'autres diminutifs. D'*ǝjǝs* « agace » on fait *ǝjǝsǝ*, de *mǝ* « miche » *mǝǝ*, de *pǝ* « poche » *pǝǝ*, de *gǝnǝl* « guenille » *gǝnǝlǝ*, de *mǝn* (appellation amicale de la chatte) *mǝnǝ*, de *grǝn* « croûte de pain » *grǝnǝ* « grignon », d'*ǝgrbǝs* « écrevisse » *ǝgrbǝsǝ*, comme anciennement, avant sans doute la fondation du monastère ¹ (si le mot est local), de *morg* ², **MONICUM*, **monigo*, **mong* « moine », on a fait *mǝrgǝ* (terme injurieux, non compris aujourd'hui, qu'on applique aux enfants. *kǝ mǝrgǝ d dròl* « ce petit moine de drôle »). En combinaison avec d'autres diminutifs, nous avons *pǝl-ǝ-ǝ* « petite pouliche » de *pǝlie*, **PULL-ICCA*; *vǝn-ǝ-ǝ*, petite *vǝnǝ* « petit vin »; *pǝn-ǝ-ǝ*, le petit de *lǝ pǝnǝ* « la petite Pinaud »; *fil-ǝ-ǝ*, petite *filǝ* « fils qui se trouvent dans certains légumes un peu durs »; — *pyǝròtǝ*, petit de *pyǝrò* « petit Pierre »; *jǝnòtǝ*, petit de *jǝnò* « petit Jean »; — *pǝn-ǝs-ǝ*, le petit

¹ Ce qui me le fait croire, c'est la conservation du *g*, qui, à cette époque, se serait assourdi à la finale. || ² Exemple à ajouter page 222.

de *lā pīnās* « la petite Pinaud »; *pēl-ās-ū*, petite *pēlās* « morceau de peau détachée d'un fruit »; *mūj-ās-ū* se dit petit garçon (*mūjās*, d'une petite fille); — *būk-il-ū*, petit de la *būkīl*, nom d'amitié de la chèvre; *ēēārd-il-ū*, petite *ēēārdīl* « écharde ». Il faut sans doute ajouter à cette série le diminutif *-īŋ*, *-INEUM*, que nous ne possédons qu'associé à un autre suffixe : *pēt-īŋ-ō*, fém. *-ōt*, « petit », *grād-īŋ-ō*, fém. *-ōd*, « un peu grand ». Il est vraisemblable aussi que l'on a eu un diminutif *-in* (cf. français *diablotin*) et un suffixe *-is*, correspondant à *-ās*. En tout cas, par une opération simple de l'esprit, les deux diminutifs ont été fondus en un seul, et l'on a eu les variantes *-īēū*, *-ōēū*, *-ōtū*, *-āsū*, *-īlū*, *-īŋū*, et, eût-on dû en emprunter la première partie à des radicaux, *-īmū*, *-īsū*. Tous ces suffixes nouveaux ont le même sens que le simple, sauf *-āsū* qui a quelquefois une nuance péjorative. Les raisons qui, dans certains cas, font préférer les uns aux autres, relèvent de l'esthétique, et dépendent de la forme du radical. Supposons que nous voulions donner un diminutif aux deux noms *Grenet* et *Chambre*. Nous ne pourrions pas créer *grēmū* ou *grēnētū*, ni *ēābrū* : l'oreille s'y refuse. On a fait *grēnēū*, *ēābrōtū*. On a aussi, sans que la forme correspondant au premier diminutif existe : *pērieū* « petite poire », *bwērieū*, petite couronne en vannerie dont on se sert pour *bwēra* « blanchir » les châtaignes, *gādīēū* « lucarne » d'un radical qui se trouve dans *gādīlā* « guetter »; — *ālōēū* « aile de roue de moulin », *ēīnōtū* « petit chien de quelques mois », *mjōtū*, petite *mīj* « mie »; — *kwāsū* « petite queue », *ēīnāsū* « petit chien à peine né », *būrjāsū* « petit bourgeois » (terme de mépris), *vyēlāsū* « un peu vieux », en parlant d'un enfant; — *ōxīlū* « petit oiseau », *mōēīlū* « petite mouche », *brōēīlū* « petite branche », *drāpīlū* « petit drapeau », *kārīlū* « quartier de pomme ou de poire cuit au four », *rāpīlū* « petite grappe (*rāp*), particulièrement grappe laissée après la vendange », etc. (cette forme est d'une grande richesse); — *krūpīŋū* de *krūpē* (F²) « croupion », *trūtīŋū*, petite *trūt* « canal par lequel s'écoule la lessive de la *pān* (cuvier) dans la chaudière »; — *pīmū* « petit pied (*pīe*) ou le pied de la *ēōs* (bas) »; — *jānīsū*, petit de *jānē* « Jeannet », *kātīsū* « petite Catherine », *gātīsū* « petite Agathe », *mārīsū* « petite Marie », *grāpīsū* « petit crapaud (*grāpā*) ».

SUFFIXES NOUVEAUX *-ōpā* ET *-yōlā*.

Ces deux terminaisons sont régulières dans deux verbes, *sālōpā* « *saloper*, salir, gâter », et *pyōlā* « piailler, c'est-à-dire faire *pyō*, *pyō*, *pyō*, comme les poussins », de là « demander importunément », sens unique de la

variante *pyôeä*. Dans le premier cas, nous avons une dérivation naturelle de *salope*; dans le second, l'imitation d'un cri suivie d'une forme verbale. De plus, par suite du sens des mots qui les contiennent, ces terminaisons ont l'une et l'autre quelque chose de péjoratif.

Or, *-ôpä* a été utilisé pour rendre l'idée de « manier salopement ». *Manier* se disant *mäyã*, *manier salopement* s'est dit *mäyôpä*. Cette création n'est pas propre à Cellefrouin. On dit en Poitou *manoper* (Favre).

Avec *-yôlä* et une partie du radical de *räpyêsä* « rapiécer », on a fait *räpyôlä* « rapiécer maladroitement »; avec *rävivã* « raviver », *rävyôlä* « essayer de raviver le feu ».

NOUVELLES DÉSIGNENCES FÉMININES.

La chute des consonnes finales des noms masculins a fait oublier le rapport qui existait dans l'ancienne langue entre les deux genres. Aujourd'hui la caractéristique du féminin *petit* en regard de *peti*, c'est le *t*; de *ménin* comparé à *ménü* « appellation amicale du cochon », c'est l'*n*. Aussi, quand il s'agit de créer un féminin à un masculin, et le cas est fréquent pour les noms d'hommes, faut-il s'attendre à voir soit le *t*, soit l'*n*, employés pour cette fonction. De *Després* (*dêprê*), ma mère a fait *lä dêprên* « la femme Després », de *Paradis*, *lä päradinë* « les femmes Paradis » (cf. à Puybarraud *vülür* « voleur », fém. *vülürnô*). Je l'ai entendue donner à *fütü* un féminin *fütüt*; et Mariette Raynaud a fait, avec *äyê* « agneau », le féminin *äyêt*, qu'elle a substitué à *äyît*, seule forme, du moins à ma connaissance, qui ait été usitée jusque-là.

CHAPITRE II

VOIES ET MODES D'INSTRUCTION DE L'ÉLÉMENT ÉTRANGER

L'élément étranger nous assiège de toute part. Nous le trouvons dans la famille porté par les parents eux-mêmes, dans le village où se mêlent des parlers d'origine diverse ou propres à certaines classes d'individus. Mais tant que ces influences restent isolées, elles ne se font que peu sentir dans la langue indigène. Nous avons déjà relevé des formes dues à une mère étrangère (page 185), à un village voisin (page 186). Nous rencontrons (chap. IV) un cas très curieux de l'influence d'une génération plus ancienne agissant directement sans passer par les intermédiaires sur d'autres plus jeunes. Enfin je peux me citer comme un exemple de l'infiltration d'un parler local dans celui d'une famille transportée hors de son pays (page 168). J'en ai d'autres : M. Bernier parle, lui aussi, le patois de sa mère qui était du Masdinteu, au moulin de Mouchedune où il est né, et, comme moi, il mêle dans sa conjugaison des formes qu'il a empruntées à son lieu de naissance. (Cf. les parfaits *pārtērā*, *dīsē*, *prēgē*, formes de Mouchedune à côté de *sōrtērā* et au lieu de *dīsī*, *prēgī*, formes du Masdinteu.

Une petite fille de Nieul, élevée par sa grandmère originaire de Saint-Claud, a pris de celle-ci les groupes *pl*, *fl*, *bl*, inconnus à Nieul : *flē* « fléau », *flāb*; mais elle hésite entre *plācā* et *plācā*.

Nous avons emprunté à la langue de l'Eglise *ābrnōsyō!* (ABRENUNTIO), interjection de dégoût prise dans les cérémonies du baptême; à celle de la scolastique, *dīstēgō* (DISTINGUO), pour marquer une différence (*kō yō byē dā dīstēgō, vè!* (G¹) « il y a bien du *distinguo*, voyez! »); à celle de la médecine et du droit, un nombre assez considérable de mots que nous retrouverons à l'occasion.

Les influences les plus puissantes sont celles qui s'exercent de pays à pays. Or, comme les évolutions phonétiques nous viennent de l'Ouest, c'est aussi de la même région que remonte jusqu'à nous la grande masse de l'élément étranger qui nous envahit, et cela depuis une époque

ancienne. Il y a, en effet, des mots et des formes que nous pouvons signaler au moment de leur passage dans certains lieux, et en quelque sorte suivre la piste. L'article féminin *las*, par exemple, existait à Criteuil, près de la Chaise, à l'autre extrémité de l'Angoumois, au XI^e siècle¹, à Salles de Villefagnan, au XV^e siècle². Aujourd'hui il ne conserve plus de son ancien territoire sur la rive droite de la Charente que le seul village de Bayers.

Les trois mots *rivyer*, *truvā*, *ārivā*, se dénoncent comme étrangers par leur *v*; mais ils dominent sans partage jusqu'à Saint-Claud. Ce n'est que plus haut, Chez-Chadiat, à Negret, à Suaux, et seulement chez les vieillards, que l'on trouve les formes indigènes *trūbā*, *ārība*. A La Péruse même, *ribyèr* n'est conservé que comme nom d'un pré.

L'influence exercée par le Pays-Bas est si considérable, qu'aujourd'hui même où le français a attiré toute considération, on accepte de lui tout, même le patois. Ma mère sentant le besoin de remplacer *là* « là » par une forme plus élégante, au lieu de prendre le français *là*, lui a emprunté *lè* (*kèl lè* « celle-là »). Quand nous avons substitué à Saint-Claud le français au patois (c'était au moment où j'allais à l'école, vers 1856), nous étions fort embarrassés, je m'en souviens, pour trouver un équivalent français à notre *brö* « broc », sorte de cruche dont nous nous servions pour puiser de l'eau à la fontaine : *brö* sentait trop son patois. On nous proposa *būi* « buie », que nous avons accepté et qui est resté depuis : il nous venait du Pays-Bas.

Malgré les moyens innombrables que possède le français pour s'implanter dans nos villages (l'école et les instituteurs, les voyageurs de commerce, les employés de l'administration, les familles étrangères, le service militaire), le Pays-Bas et le Nord restent les intermédiaires obligés entre le français et nous. Qu'un curé ou un professeur originaire de l'Est ou du Midi ne s'avise pas de vouloir nous donner des leçons de prononciation ; il perdrait non seulement sa peine, mais encore quelque chose de son crédit. Il y a eu à Saint-Claud un bon curé originaire d'Ussel (Corrèze), qui est resté dans la paroisse près de 40 ans. Lui prenait-il fantaisie d'en parler le patois, on se bouchait presque les oreilles, et l'on disait entre soi : *kè vò t è kī āvèk sūn āvārgā*. « Que veut-il là avec son auvergnat. » Un professeur du Petit Séminaire de Richemond s'était donné la tâche de

¹ *Las Palenas*, nom de terres situées dans cette paroisse. Charte de 1098-1109, citée par Marvaud, *Hist. de Cognac*, p. 60. || ² « Au chemin par où l'on voit de *las Salles* à Fontenilles (*Ibid.*, 24 janv., 1465). »

corriger nos fautes de français. Par malheur, il était des Pyrénées, et nous trouvions ses prétentions exorbitantes. Il avait beau se prévaloir de l'autorité de Littré, nous ne l'écoutions pas, persuadés qu'il ne comprenait pas Littré, puisqu'il nous contredisait, ou que Littré avait tort; et, de fait, c'est nous qui avons raison¹. Cette aversion pour les formes venues des pays non français se marque encore par les bévues qu'elle nous a fait commettre. Une pomme qui nous vient du Limousin, la pomme rambour, n'a pu être acceptée à Cellefrouin sous son véritable nom. *Rambour* a été sans entendu *rābū*. Or, comme *bū* « bon », qui est pourtant bien régulier, se dit à Cellefrouin *bō*, *rambour* a été défiguré en *rābō*. Le nom de la petite ville que les habitants appellent *mōbērū*, conformément à l'usage ancien (*Monberoux*, sur un sceau de 1580, *Monberou* sur un sceau de 1391, *MONTEM BARULPHI* dans les actes latins), ne pouvait pour la même raison conserver sa finale indigène; les franciseurs en ont fait *Montbron* (*mōbrō*). C'est ainsi que l'on dit à Cellefrouin.

On peut se demander si ces dispositions sont récentes. A ne consulter que l'ensemble de nos mots étrangers, il semble que non. Il y en a un pourtant qui pourrait bien nous être venu pour le sens et le son du Limousin, c'est *brāv* « joli ». Il est vrai que *brāv* se prononçait ainsi au xvi^e siècle en français (Chifflet, d'après Thurot) et qu'il signifiait dans Perrault « bien habillé ». Mais, comme il ne dépasse guère Cellefrouin et qu'il s'emploie surtout dans les phrases ironiques, il ne serait pas téméraire de penser que c'est de la région de l'Est qu'il est descendu jusqu'à nous.

La lecture aussi nous a fourni des mots étrangers. Il est le plus souvent difficile de les distinguer de ceux qui sont venus par voie orale; cependant il en est quelques-uns pour lesquels ce mode d'introduction paraît certain. Je citerai : *āldrs* « alors », si fréquent chez certaines personnes, dont l's ne peut-être dû qu'à un défaut de lecture; *ōdīsyō*, dont le sens mal compris décèle un lecteur ignorant des débats de cours d'assises : *ū pōrt sūn ōdīsyō sūr tū* (G¹) « il porte son *audition* (avis, témoignage importun) sur tout » ne rappelle que de loin l'« audition des témoins ». Il y a au moins un mot dont la déformation est bien certainement le fait du lecteur. C'est *āgē* « engin », qui appartient au parler de ma mère. Surpris par l'apparition d'un *g* dur dans ce mot, j'ai eu l'idée que ma mère se faisait l'écho d'une lecture mauvaise. La vérification était facile, car j'avais sous la main son lecteur habituel. L'expérience a prouvé que je ne m'étais pas trompé.

¹ Il voulait nous faire aspirer les *h* dites aspirées, comme c'est l'usage dans les Pyrénées.

Telles sont les voies principales par lesquelles l'élément étranger est entré dans notre patois.

Resterait à fixer la date de ces invasions, nous le ferons à l'occasion. L'histoire de la phonétique nous en fournira le moyen. Ainsi, par exemple, *stin* « signe », *stinifyä* « signifier », *ästinäsyü* « assignation », *kāgrën* « gangrène », *sēgrëtër* « secrétaire », et les mots où *oi* se prononcent *o* ou *wé* remontent à une époque ancienne, tandis que *siyā* SIGNER, et les mots qui renferment *wa*, *oi*, sont d'introduction récente.

Enfin nous avons à considérer la force de pénétration que possèdent les divers éléments étrangers en instance pour acquérir le droit de cité. Celle-ci varie suivant le sens, l'emploi et la constitution phonétique des mots et des formes. L'utilité d'un mot est la meilleure condition pour le faire accepter. Qu'une idée nouvelle frappe l'esprit, qu'un objet nouveau entre en usage, le mot qui les exprime s'impose par le fait même. Il rentrera sous une forme ou une autre, il pourra même être affreusement mutilé, mais il entrera. Par exemple, l'idée d'*instinct* n'existait pas à Cellerfrouin; on n'aurait pas su dire « cet animal a eu l'*instinct* de faire ceci ». L'idée a été prise au vol, et le mot aussi et sous quelle forme, *ätresè!* — *ü n ö pā ägü lätresè de s i fūrā* (G^r) « il n'a pas eu l'*INSTINCT* de s'y fourrer » (il s'agit d'un rat poursuivi par un chat qui n'a pas eu l'instinct de se sauver dans un tiroir).

Le patois, pauvre d'idées abstraites, en accepte volontiers l'expression. Ainsi *scie* est entré avec son sens figuré, tandis que *sēj* est resté pour désigner l'instrument. De là est né ce jeu de mots qu'on omet rarement de faire quand on a une scie qui ne coupe pas : *kwè byè ün sī, kē n ē pā ün sēj*. « C'est bien une *scie* ce n'est pas une *sège* (scie). »

En dehors de l'utilité, ce sont les raisons d'esthétique qui prévalent. Les mots les plus usuels se gravent aisément dans la mémoire, en sorte que le paysan se trouve avoir deux vocabulaires à sa disposition, le sien, et, dans une certaine mesure, celui de ses voisins. Si les voisins lui sont inférieurs, il ne se servira de leur vocabulaire que pour se moquer d'eux ou quand il aura l'occasion de mettre en scène des personnes de basse condition. Ainsi, dans un conte que j'ai entendu à Benest, et dans lequel figuraient un métayer et son maître, trois langues étaient employées successivement : celle de la narratrice, le parler de Benest; celle du métayer, le limousin; celle du maître, le français. Mais, si les voisins appartiennent à un état social plus élevé, alors le paysan aura recours à

¹ Michon, *Statist. mon.*, p. 81. || ² *Ibid.*, p. 83.

leur vocabulaire quand il voudra bien parler. Les vacances dernières, je demandais à un enfant des Carmagnats comment se disait un *couteau*. Il me répondit par le mot en usage à Negret et à Saint-Claud (*kütè*). J'insistai. Cette fois, il me servit le mot français; et ce ne fut que sur de nouvelles instances qu'il se décida à me livrer son patois (*kütè*). Les faits de cette sorte sont nombreux. Si les occasions de voir les étrangers ou des personnes d'une condition plus élevée se multiplient, alors on s'habitue à ces mélanges baroques, comme ma mère en donne trop d'exemples; ce qui fait dire à sa nièce, qui est sa filleule : *mà mni xü dèvir tü* « ma meni le *dèvir* tout ». Elle est trop sévère : ce que fait sa *meni*, elle le fait elle-même, quoique dans une moindre proportion, et tous les autres aussi.

Si l'admission d'un mot dépend de son utilité ou de son élégance supposée, la forme sous laquelle il est accepté résulte de sa constitution phonétique. S'il ne contient que des sons déjà usités dans le parler indigène et sans équivalents significatifs dans ce même parler, il passe sans aucun changement. Mais, s'il renferme des articulations difficiles, s'il se heurte à des sons analogues, à des terminaisons équivalentes, il faut s'attendre à le voir se simplifier, se teindre des nuances propres au parler qu'il envahit, accepter même, comme signe de naturalisation, les finales étrangères. L'obstacle vient donc de la phonétique indigène : les formes vivantes s'imposent, les formes mortes se laissent remplacer. *Animal*, venu trop tôt, a dû se changer en *änimä*; *canal*, plus nouveau, s'est fait accepter comme tel. Nous avons donc là un moyen de juger de la vitalité des sons et un utile complément de la phonétique. Rien n'est curieux comme de voir dans un même village où se trouvent réunies des personnes de provenances diverses (à Saint-Claud, par exemple) l'accueil différent que chacune fait aux formes françaises, suivant le degré de vitalité de son propre parler. Il en est à qui le patoisement s'impose et pour qui CAFÉ deviendra *käfa*; PARQUET¹, *pärkä*; BUREAU, *bürè*; qui de *täbä*, *täbätjër*, feront *täbätjè* « buraliste ». Pour d'autres, au contraire, ces mots, parfaitement réguliers dans le patois de tous, sont considérés comme barbares et deviennent l'occasion d'incessantes railleries.

Aussi un suffixe étranger ne peut-il se faire accepter que si le suffixe indigène correspondant a perdu toute vie propre. Il n'est donc pas étonnant que celui-là se propage même au détriment de celui-ci et se lie à des radicaux patois. Mais souvent, le suffixe étranger ne se maintient pas

¹ Suivant la prononciation du pays, *parquet* rime avec *café*.

longtemps dans cette position usurpée : il disparaît avec le composé hybride devant le mot rival que lui oppose le dialecte envahisseur. C'est ainsi que, dans le Pays-Bas, particulièrement à Saint-Amand de Nouère, le mot indigène *pézâ*, PISELLUM, a été francisé en *pézô*, qui a été remplacé par *puè* pois. Cette progression est marquée par le nombre et l'âge des personnes qui usent de ces trois dénominations : quelques vieillards seulement disent *pézâ* ; un plus grand nombre, *pézô* ; la grande majorité, *puè*.

CHAPITRE III

CHANGEMENTS SUBIS PAR LES SONS ÉTRANGERS

D'après ce que nous venons de voir, il faut surtout entendre par sons étrangers les sons angoumoisins ou français.

Des premiers, nous n'avons rien à dire. L'aspiration du *j* ou du *ε* mise à part, ils ne diffèrent pas de ceux qu'utilise le patois de Cellefrouin. Or cette aspiration ne devait pas exister quand les patois des bords de la Charente se propageaient comme tels. Aujourd'hui que nous demandons à l'Angoumois du français, elle constitue à nos yeux un défaut que nous avons garde d'imiter.

Nous n'avons donc à nous occuper que des sons français. Nous considérerons d'abord les consonnes, puis les voyelles.

§ 1^{er}. — Consonnes.

Le système consonnantique français ne diffère du nôtre que par le maintien d'*l* et *n* devant *i* ou *e* en hiatus, et d'*l* après une consonne.

Les mots français vraiment populaires ont donc pu à peu près tous se faire admettre sans avoir à subir dans leurs consonnes d'autres modifications que celle qui est imposée par la double loi de la mouillure. Ainsi :

1° MILIEU est devenu *milæ*; BEAULIEU (place d'Angoulême), *bølæ*; LIARD, *lār*; LÉONARD, *lønār*; LÉONTINE, *lōtīn*; — OPINION, *øpīyō*; CONTINUER, *kōtīnyä*. Cette transformation est sans exception.

2° PLAIT-IL ? (formule de politesse pour prier de répéter) devient *plæt-i*; PLAISIR, *plæzi*; BLAGUE, *bläg*; RÉPUBLIQUE, *rëpüblik*; FLAMME, *flām*; RÉCLAME, *rëklām*; JONGLER, *jøglä*. Quoique le groupe *gl* se réduise à *l*, dans les mots indigènes, aucun mot français n'est arrivé à temps pour suivre cette évolution (cf. JONGLE, *jøgl*, et *øl* « ongle »). Il est à remarquer que le changement de *l* en *y* s'est produit d'abord dans le mot français *ø pyæzi* (Ventouse C¹, Moulin de Mouchedune B¹, Parzac B¹, La Bosse), et longtemps avant qu'il se soit annoncé dans les autres mots. Est-ce en raison de l'emprunt

ou du fréquent usage du mot? Je ne saurais me prononcer avec certitude. Deux mots ont échappé à la loi du mouillement de l'*l* : GLACIAL, *gläsyal*, et PLUSIEURS, *plüzjær* (G¹). C'est la preuve que l'évolution, comme nous l'avons déjà remarqué, est parvenue à son terme.

Le groupe *di* en hiatus est devenu *y* à Angoulême : *lâyê* « landiers ». Le patois de Cellefrouin n'a pas éprouvé ce changement dans les mots indigènes, mais il l'impose aux mots d'introduction récente : INDIENNE, *ÿën*; TEINTURE D'IODE, *têtüryöt* (G¹). De même à Angoulême, *ÿën*; à Ruffec, *myökr*, MÉDIOCRE (qualification d'une sorte de fil). Cette transformation de *di* en *y* est régulière au Canada comme à Angoulême : CANADIEN, *känäyê* (Saint-Barthélemy, diocèse de Montréal).

L'hiatus entre deux voyelles persistantes a été comblé par un *y* : BAHUT, *bâyü*; CAHUTE, *kâyât* (G¹).

Le français savant surtout contient des groupes d'une prononciation difficile, des finales indécises pour une oreille peu exercée, des successions insolites de consonnes. Il ne peut donc sans modifications entrer dans un parler populaire.

1° Groupes.

STI se change en *sy* : QUESTIONNER, *kësyünä*; INDIGESTION, *ëdijësyö*; OBSTINÉ, *östinä* (d'où le verbe *östinä* « soutenir avec obstination »).

L'*r* est supprimée dans PROPRIÉTÉ, *pöpriëtä*; INTERPRÊTER, *ëtrepëtä* (G¹).

L'*l* + consonne se change en *r* dans VALSE, *värs*; VILEBREQUIN, *vîrprëkë*; SALSIFIS, *särsifî* (G¹). La transformation est réelle, au moins dans le dernier mot, car ma mère l'a entendu pour la première fois à Saint-Claud, où il se dit sous la forme française. On peut ajouter *kärkül* et *ärmänä*, *tä sërma* « tant seulement ». L'*l* paraît s'être nasalisée dans CALEPIN, **calpin*, *känpë*; CALEÇON, **calson*, *känsö*.

L'*s* + consonne peut se changer en *r* : MASSALOUX (nom d'homme apporté à Cellefrouin vers 1837), *märsälü* (cf. MASSILIA, Marseille); ASPIC au sens figuré *ärpi*.

L'*s* + consonne à l'initiale est précédée d'un *ë* : SCORPION, *ëskröpyö*; SQUELETTE, *ëskälët*.

Je signalerai encore GRÈS, *krë*; ÉDREDON, *ëgrëdö*; FANFASQUE, *fätäks*; FRANC-MAÇON, *flämäsö*; BLUTOIR, *brütwär*; SUPPORTER, *sëlpörtä*.

2° *Finales.*

A un moment donné l'l finale a été confondue avec r. Ainsi nous avons d'un côté NOEL, *nuèr*; ÉRYSIPELE, *ézipèr*; et de l'autre DESSERT, *dèsyèl*; RARE, *râl*; TARD a été certainement entendu *tâl*, puisque nous possédons le dérivé *tàlîñä* « tarder ». On a même ajouté une r à des noms qui n'y avaient pas droit : NEVEU, *nevèr*; angoumoisins *sê* « sureau », *sêr*; PUS, *pür* (G¹).

Les sonores ont été entendues comme sourdes dans les finales d (DE) et v (IVE) : VÉLOCIPÈDE, *velòstipèt*; TEINTURE D'IODE, *tèttüryöt* (G¹); eau SÉDATIVE, *èg sèlatif* (G¹, G³); SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE, *kòpèratif* (Saint-Claud, Brunaud). Ce changement ne peut être attribué à une difficulté d'articulation, car nous avons des mots en *éd* (*plèd* « plaide »), *öd* (*möd*), *iv* (*vüv*). Il n'est dû qu'à une erreur d'oreille. J'ai essayé de faire prononcer le mot *vélocipède* à ma mère, l'avertissant chaque fois qu'elle disait mal, mais sans lui indiquer le défaut dans lequel elle tombait et sans lui faire connaître l'objet précis de mon enquête. Or sur 14 fois qu'elle a répété le mot, elle l'a terminé 9 fois par un t, 5 fois par une l. Mais elle n'essayait de l' que pour tâcher de me satisfaire. Jamais elle n'a trouvé le d.

3° *Consonnes initiales ou médiales.*

Une confusion peut se faire aisément entre l et r. Dans l'expérience précédente, ma mère a changé 5 fois l'l en r. Son doute portait donc sur cette articulation en même temps que sur la finale, les autres syllabes étant restées pour elle parfaitement nettes. Nous avons le changement d'l en r dans *sèlèbräl*, CÉRÉBRAL; *kòliddr*, CORRIDOR (le français régional est correct sur ce point). Mais *sälö* « sarreau », et *möllu* « morue », en saintonguais et en poitevin *salaud* (Favre, Lalanne) et *molue* (Favre), n'ont sans doute rien à voir avec le français.

Le changement de NUMÉRO en *limärö* rappelle celui de LIBELLUM en *niveau* (*nivè*).

La confusion est possible entre f, s et l's. Le FUNICULAIRE de Belleville, qui a tant fait parler de lui, est appelé *stnikülèr* par ma mère, comme ÉPOUSSETER est devenu pour elle *épüfistä*; cf. CHIRURGIEN, *sürlijyè* (forme commune).

Entre voyelles, une sourde peut être entendue sonore : CONSÉQUENTE « importante », *kösègät* (G¹, Mouchedune B.), BROCANter, *brökäddä*, à moins qu'il y ait l'influence de *märeäddä*.

Une métathèse qui rappelle celle des enfants : TAPIOCA, *kăpyôta* (G¹) ; MAGASIN, *măzăgă*.

Nous avons des cas d'un y remplacé par l : THÉIÈRE, *tělër* ; BIAIS, *blè* (G¹) ; THIAI (nom d'homme), *klăk* (Courcôme). Ce ne sont que des personnes âgées qui m'ont fourni ces exemples. Ont-elles pris l'équivalent du y des jeunes, ou ont-elles été influencées par les mots en -lër, comme *berlër* « anse », *kremălër* « crémaillère », etc. ? Je n'ai pas le moyen de trancher la question.

A l'imitation de certains mots (*tîtr* « titre », *răfl* « râfle » *grû* « grue »). r et l se sont glissées indument dans : *jësŭitr*, JÉSUISTE ; *dëpîstr*, DÉPISTE ; *bûrălîstr*, BURALISTE ; *ôbărjîstr*, AUBERGISTE ; *jîtr*, GÎTE ; *lîstr*, LISTE ; *söfr*, SAUF ; *ălkôur*, ALCÔVE ; — *pûprô*, POUPON ; *kăvrô*, CAVEAU (La Bosse) ; *kărăfl*, CARAFE ; *părăfl*, PARAFE ; *jîrăfl*, GIRAFE ; *sîgrû*, CIGUË.

L'influence d'un mot voisin pour le son paraît certaine dans *prêskemă*, PRESTEMENT et PRESQUE ; *vërmîeël*, VERMICELLE et MICHEL ; *môrsêj*, MORCENS et SINGE ; *söldâr*, SOLDAT et SOUDARD ; *revăläeër*, REVALESCIERE et DE LANCHERE (nom d'homme) ; *drikătmă*, DIRECTEMENT et DÉLICATEMENT.

Il semble bien que *bîzmüt*, BISMUTH, ait été influencé par *bîză* « baiser » ; *ătrêsê*, INSTINCT, par un mot comme *ătr*, *ătră*, avec métathèse de s, t ; *prikătŭăr*, PURGATOIRE, par *priă* « PRIER » ; *dësyël*, DESSERT, par *syël* « ciel » ; que *pădăd*, PENDULE, ait été confondu avec *pădăd* « pendue ».

Une confusion de la première syllabe du mot avec l'article nous a donné : *sîfër*, LUCIFER entendu *le sifer* ; *ôdănôm*, LAUDANUM entendu *l'audanum*.

§ 2. — Voyelles.

Les consonnes françaises sont à peu près les mêmes partout. Il n'en est pas ainsi des voyelles. Or, comme celles-ci nous viennent, non des bords de la Seine, mais de ceux de la Charente, je suis obligé, afin de pouvoir montrer les transformations qu'elles éprouvent à Cellefrouin, de faire connaître le caractère particulier qu'elles ont revêtu en Angoumois.

L'angoumoisain a le sentiment de deux variétés de voyelles : l'une longue, l'autre brève. C'est l'enseignement des grammairistes dont il a été imbu dans sa jeunesse. La longue est une voyelle fermée (sauf *ê*) et longue : *â*, *è*, *î*, *ô*, *û*, *ă* ; la brève est une voyelle moyenne et ordinairement brève : *ă*, *ê*, *î*, *ô*, *û*, *ă*.

L'è indigène est l'ê; c'est à peu près le seul que l'on trouve dans le peuple; l'éducation tend à lui substituer l'ê. Il y a donc de nombreuses hésitations sur ce point suivant les personnes et aussi suivant les mots. Les voyelles ò et æ ne sont point considérées comme les longues de ô ni de æ.

L'attribution de ces voyelles à chaque mot se fait en partie d'après le parler indigène, en partie d'après l'orthographe et une tradition orale qui se transmet dans les écoles.

La loi morphologique, qui règle les rapports du singulier et du pluriel, s'est imposée aux noms et aux verbes. On dit donc avec une voyelle brève et moyenne au singulier, avec une voyelle longue et fermée, sauf pour ê qui prend un ê (ê dans le peuple), au pluriel : *söldä* « soldat », pl. *söldä*; *välë* « valet », pl. *välë* (ou *välë*); *peti* « petit », pl. *peti*; *säbô* « sabot », pl. *säbô*; *pwëtü* « pointu », pl. *pwëtü*; *trü* « trou », pl. *trü*; *fä* « feu », pl. *fä*; — et dans les imparfaits de l'indicatif, *il eälë* « il chantait », pl. *il eälë*. Cette forme de l'imparfait, qui est tout à fait étrangère aux parlers locaux, me paraît la même dans toutes les classes de la société.

L'accent circonflexe est pour nous le signe de la longueur. On dira donc *pât* « pâte », *têt* « tête », *jît* « gîte », *äpôtr* « apôtre », *flût* « flûte », *jæn* « jeûne », *krût* « croûte ». Mais on dira : *käröt* « carotte », *bärík* « barrique », *tälër* « tailleur », *mösyö* « motion ».

La graphie *au* est considérée comme l'équivalent de ô : *bôm* « baume », *ëäpö*, *kütö*, etc. Il n'y a que deux exceptions, *eau* et *étan*, qui tous les deux ont un ô (ö, êtö).

On a bien aussi la tentation de voir un équivalent de l'ê dans la graphie *ai* : *lès* « laisse », *kès* « caisse »; mais les exceptions imposées par les patois sont fort nombreuses et détruisent la règle.

On prononce encore longues les voyelles finales qui sont suivies dans l'écriture de *s*, *x*, *z* ou *e* : *äbärä* « embarras », *në* « nez », *äglë* « anglais », *pälë* « palais », *ëksë* « excès », etc. — *tü* « toux », *yä* « yeux », *dëlisyä*, *füryä*, etc.; — *aie* = *ë*, *rë* « raie »; *ée* = *ê*, *eälë*, *fë*; *mü* « mie », *finü* « finie », etc.; *venü* « venue »; *ü* « houe », etc.

Sont également longues les voyelles suivies dans la prononciation d'une *r* finale ou d'un *z* : *pär* « part », *riëär* « Richard », *tär* « tare »; — *finär*, *plëzär*; — *dür* « dur, dure », *lür* « lourd », *klër* « clair, clerc », *nötër* « notaire », *për* « perd, père », *kölër* « colère », et *ör* « or, ors », *dör* « dore, dort », *ër* « heure », *sövër* « sauveur », etc.; — *bäz* « base », *ëz* « aise », *fürnëz* « fournaise », *ëmüz*, *sötüz*, *ëöz*, *süpöz*, *äbüz*, *ämüz*, *blüz*, *dëlisyëz*, etc.

Guidé par le patois, l'angoumois lit *düs* « douce », *püs* « pousse,

pouce », *bāe* « il bouche », *fū* « fou », *mū* « mou », *pūs* « puce », *sīdr* « cidre », *sūdr* « Sudre » (nom d'homme). Mais, abandonné par lui, il ne peut lire que *būg* « un bouge », malgré la similitude d'origine (OL) avec *il būj* « il bouge ».

C'est à son éducation qu'il doit l'â des mots en *-acle*, *ōbstākl*, *mīrākl*; en *-aille*, *mēdāl*, *kānāl*; en *-atre*, *ōpinyātr*; de certains mots en *-able* et *-abre*, *dyābl*, *sābl*, *āfāble*, *sābr*; en *-ace*, *asse*, *pās*, *grās*; et de quelques autres à terminaisons diverses, *rēklām*, *kādāvr*, *vōyāj*, *kādr*, *ātlās* (seul de sa série); — l'è de *sēs* « cesse », *prēs* « presse »; — l'i de *grātīs*, *vīs* « vice, vis », *līs* « lis », et dans le peuple de *kālīs* « calice »; — l'ô de *āgrōnōm*, *ēkōnōm*; — l'û de *āgēlūs*, *ōmnībūs*.

En dehors de ces cas, c'est-à-dire quand elle n'est pas marquée d'un accent circonflexe, qu'elle est finale, non suivie dans l'écriture de *s*, *x*, *z*, *e* ou qu'elle est accompagnée dans la prononciation d'une ou plusieurs consonnes autres que *r*, *z*, la voyelle tonique est moyenne et brève.

Voyelles finales : *ēōkōlā*, *ēmē* « aimer, aimé », *fē* « fait », *lē* « laid », *isī* « ici », *mō* « mot », *nū* « nu », *ū* « où », *fādū*, *pē* « peu ».

Voyelles suivies de consonnes : *-be*, *glōb*; — *-ble*, *-bre* dans le plus grand nombre des cas (tous les adjectifs excepté *āfābl*), *tābl*, *ētābl*, *ādmīrābl*, *kāpābl*, etc.; *fēbl* « faible », *rīsibl*, *bībl*, *nōbl*, *s āfūbl* « s'affuble », *trāubl* « trouble », *libr*, *sōbr*; — *-c*, *-que*, *bārāk*, *āvēk*, *pik*; — *-cre*, *māsākr*, *ōkr*, *sūkr*; — *-cte*, *dīrēkt*; — *-che*, *āe* « hache », *bōbēe*, *bārbīe*, *pōe*, *sūe* « souche », *būe* « bouche »; — *-de*, *kāmārād*, *rēmēd*, *āvīd*, *mōd*, *ēkyētūd*; — *-dre*, *lādr*, *sēdr*; — *-f*, *fe*, *pōsītīf*, *tūf*, *tūf*; — *-fle*, *nēfl*, *jīfl*, *sūfl*; — *-fre*, *sūfr*; — *-gue*, *blāg*, *prōdīg*, *fūg*, *fūg*; — *-gle*, *ēgl* « aigle », *āvēgl*; — *-gre*, *tīgr*, *ōgr*; — *-ge*, *vōlāj*, *mānēj*, *prōdīj*, *ōrlōj*, *grābūj*, *būj* « bouge », *mōbēj* « Maubeuge »; — *-l*, *-le*, *-lle*, *ānīmāl*, *mōrāl* « morale », *bēl* « belle », *bīl*, *bāl*, *būl*, *būl*; — *-il*, *trāvāl*, *sōlēl*, *brīl*, *fūl*, *fāl* « feuilles », *āl* « œil »; — *-me*, *-mme*, *lām*, *fām* « femme », *ēm* « aime », *līm*, *ōm* « homme », *fūm*; — *-ne*, *-nne*, *ān* « Anne », *jān* « Jeanne », *sērēn*, *sēn* « saine, Seine », *kōlōn*, *ūn* « une », *jān* « jeune »; — *-gne*, *bāy*, *ēātēy* « châtaigne », *vūy*, *kōlōy*, *rēpūy*; — *-p*, *-pe*, *kāp*, *pīp*, *myōp*, *ōkūp*, *sūp*; — *-ple*, *nāpl*, *pāpl*; — *-pre*, *prōpr*; — *-rde*, *rīēdārd*, *pērd*, *kōrd*; — *-che*, *ēēre*; — *-rme*, *fērm*; — *-rie*, *kārt*, *vērt*, *pōrt*, etc.; — *-sse*, *-ce*, *fās* « fasse, face », *drōlēs*, *prēsēs*, *ēdīfīs*, *prōprīs*, *nōs*; — *-ste*, *ēdīst*, *pēst*, *pīst*, *pōst*, *ējūst*; — *-te*, *-tte*, *rāt*, *ālūmēt*, *rētrēt* « retraite », *fēt* « faite », *pētīt*, *sōt*, *būt*, *brūt*; — *-tre*, *bātr*, *mētr* « mettre, mètre », *mītr*; — *-ve*, *rāv*, *kāv*, *grēv* « grève », *grīv*, *kūv*, *kūv*; — *-vre*, *lēvr*, *līvr*, *ūvr*, *āvr* « œuvre ».

Les voyelles toniques devenues atones dans la dérivation gardent en général le timbre qu'elles ont dans les primitifs : *tēr* « terre », *tērō* « ter-

reau », *aitèrè* « enterrer ». Les exceptions, comme *pāl* « paille » et *pālas* « paillasse », sont des emprunts inconscients faits aux patois locaux.

L'*é* atone, qui répond au latin vulgaire *es*, subit la concurrence de l'*è* qui lui est substitué par les personnes les plus instruites. On a donc à la fois *dēsādr* et *dēsādr* « descendre », *ētūāl* et *ētūāl* « étoile », etc.

La diphtongue *-oi* n'a actuellement, comme l'*a*, et à peu près dans les mêmes conditions, que deux prononciations : *wā* (*fwā* « foi », *mwā* « moi », *bwā* « boit », *swāf* « soif », *pwāl* « poil ») et *wā* (*bwāt* « boîte », *fwā* « foie », *mwā* « mois », *pwār* « poire », *pwāryé* « poirier », *flābwāz*, et aussi *mwān* « moine »). Il y a une tendance à abréger *wā* à l'atone (*pwāryè*).

Enfin, grâce aux efforts persévérants des instituteurs, la nasale *æ*, encore rare dans les générations antérieures, devient commune chez les jeunes gens.

Tel est, esquissé un peu grossièrement et tel qu'il se présente à un lecteur angoumoisien, le système vocalique qui se met en concurrence avec celui de Cellefrouin.

Sur un point, il devait triompher aisément pour l'*æ* qui est d'une prononciation aisée, et qui a même quelque chose d'agréable (ma mère préfère *æ* à *ūr* « heure »). Sur un autre, il ne pouvait qu'être battu, c'est pour la nasale *æ*, qui est si difficile à reproduire. Aussi tous les mots français qui la renferment subissent la substitution de *ē* à *æ* : *PARFUM*, *pārfe*; *ALUN*, *ālē*.

Le groupe *-ER* s'est heurté à deux lois phonétiques vivantes : l'une qui a transformé *-er* + consonne en *ār*, l'autre qui affaiblit, à la finale, *ēr* en *ēr*. On a donc dit *kāsār*, *jībār*, *dežārtūr*, etc.; mais la loi à laquelle sont dues ces transformations a cessé de s'imposer; on a pu recevoir *pār*, *ētērdi*. Ma mère accepte volontiers les mots en *-ēr*, on le conçoit (cf. p. 273) : *sēlibātēr*, *mōrtuēr*, *mēr* « mer », *sēvēr* « sévère ». Mais déjà chez elle nous voyons apparaître les formes si fréquentes chez moi : *kōitrēr*, *CONTRAIRE*; *ēvātēr*, *INVENTAIRE*; *pōitrinēr*, *POITRINAIRE*; *ēr*, *CHER* et *CHAIR*, etc.

L'*ā* nous est antipathique. Aussi cherchons-nous à en restreindre l'emploi. Nous disons : *kōlā*, *COLAS*; *kānāl*, *CANAILLE*; *āfābl*, *AFFABLE*; *grās*, *GRACE*; *ēāl*, *CHALE*. Néanmoins nous avons *dyābl*, *kādābr*, *CADAVRE*; *kādr*, *vōyāj*.

La diphtongue *-oi*, qui entre actuellement sous les deux formes *wā* et *wā* (*mā fwā*, *MA FOI*! *vwāl*, *VOILE*; *mwā*, *MOIS*, etc.) nous a fourni, au com-

mencement de ce siècle et dans les siècles précédents, un grand nombre de mots qui se présentent sous les formes suivantes : *wè*, *krwè*, *mwè*, *bürjwè*, *pätwè*, *swè*, *kwèf*, *mwèn*, *pätrimwèn*, *pwèur*, *twèz*, *pwèvräd*, *krwèzäd*; — *wè*, *bwèt*, *äwälwèr*, *brälwèr*; — *wè*, *pwël*, POIL; *mä fivè*, MA FOI; *mürwè*, MIROIR, qui nous fait remonter jusqu'au xvi^e siècle; — enfin, à l'atone *o*, *pöträl*, *pötrîn* ou *pötrèn*, à côté du mot indigène *pètrèn* « diaphragme », *pötyè*¹ « Poitiers »; *vözè*, *vösi*. Cette dernière série nous reporte au temps assez éloigné où l'*o* se prononçait encore dans la diptongue.

A l'atone, les modifications ont été plus sensibles qu'à la tonique.

Nous avons les changements naturels de l'*è* + voyelle en *i* : AGRÉABLE, *ägriäbl*; *krëö* « crayon », *krïö*. — d'*è* en *é* : PRÉCAUTION, *prëkösyö*; PÉNÉTRER, *penëtträ*; PRÉFÉRER, *prëfërä*; BÉNÉDICTION, *bnëdiksyü*; DÉSIR, *dežir*; SÉMINAIRE, *smïnër*; PRÉFET, *prëfè*; MÉDAILLE, *medäl*; INFERNAL, *ëfrenäl*; PERROQUET, *prökë*; *rekläm*, *prösdür* « procédure », etc.

Une transformation trop constante pour ne pas reposer sur une qualité réelle de la voyelle, c'est celle de *a* et de *ä* atones en *o*, *ö* : CHARLATAN, *ëärlötä*; VALOIR, *völwär*; AUGMENTER, *ögmötä*; BAMBOU, *böbü*; ARTICHAUT, *ötrierö* (cf. *ävölä* « avaler »); LANVILLE, *Lövöl*; BLANZAC, *Blözäk*; PRANZAC, *Prözäk*. Mais nous avons aussi DÉGRINGOLER, *dëgrögölä*.

L'*u* de CURIEUX s'est ouvert comme celui de **nu pïë* devenu *nä pï* : *käeryü*.

L'*ü* s'est changé en *ü* dans *süpsyünä*, SOUPÇONNER.

L'*e* + *n* s'est nasalisé dans *rëglöd*, REINE-CLAUDE (prune).

Il y a eu de nombreux changements d'initiales *ë* pour *i*, *dë* pour *di* : *ëpölit*, HIPPOLYTE; *ënösä*, INNOCENT; *ëmäjünä*, IMAGINER; *dërijä*, DIRIGER; *dëfisil*, DIFFICILE; — *ä* pour *a* : *ätäsyrü*, ATTENTION; pour *é* : *äeäs*, ÉCHASSE; — *ë* pour *ä* : *ëdöwë*, ENDUIT; pour *i* : *ëmëdyätmä*, IMMÉDIATEMENT²; pour *au* : *ëtöpsä*, AUTOPSIE; — *ä* pour *ä* : *äväsyrü*, INVENTION; pour *é* : *äsküzé*, EXCUSEZ.

Nous avons *é* pour *i* dans *krëtikä*, CRITIQUER; *krënölin*, CRINOLINE; *i* pour

¹ Dans une chanson qui m'a été récitée à Ruffec par M^{me} Raphaël, Poitiers s'appelle *pötèy*, la *hölt vil*. || ² Une erreur de lecture est probable.

È dans *jirôm*, JÉRÔME; *jirömyöm*, GÉRANIUM; *nimär*, NÉMOUR; *rigälä*, RÉGALER; pour u : *limärö*, NUMÉRO; *ribä*, RUBAN; — inversement u pour i : *rudë*, RIDEAU.

Ces faits s'expliquent par le voisinage de sons qui sont ainsi confondus entre eux.

Il en est d'autres qui supposent l'action de mots semblables : *köpröz*, COUPEROSE et *köpä* « couper »; *syëjā mājör*, SERGENT MAJOR, et probablement CIERGE et MANGER; *sminërist*, SÉMINARISTE et SÉMINAIRE; *renösyä*, RENONCER et RENONCIATION; *völötëryä*, VOLONTARIAT et VOLONTAIRE; *älü-minä*, ILLUMINER et *älümä*; *dësyël*, DESSERT, et *syël* « ciel ».

CHAPITRE IV

MODIFICATIONS IMPOSÉES AU PATOIS PAR L'ÉLÉMENT ÉTRANGER

L'introduction de l'élément étranger dans un patois peut avoir deux conséquences au point de vue qui nous occupe : elle peut interrompre brusquement le cours d'une évolution et faire pénétrer dans le langage influencé des formes qui rompent l'unité de son système phonétique.

C'est ce que nous allons avoir l'occasion de constater.

ÉVOLUTIONS CONTRARIÉES

Deux évolutions ont été contrariées à Saint-Claud par l'introduction d'éléments étrangers. Ce sont celles de *gl* et de *l*.

gl

Le groupe *gl* s'est réduit à *l* dans la famille Bourgeate entre la naissance de Marguerite (1859) et celle de Joséphine (1863). La première dit *glănă* « glaner », la seconde *lănă*¹. Mais, à cette même époque, l'*l* se réduisait à *y*, et, chez Joséphine, elle n'est restée qu'à ce seul cas, à l'initiale. Or, la plus jeune sœur, Maria (1880), ayant complètement perdu l'*l*, comment prononcera-t-elle ce mot ? Tout dépendra de qui elle l'aura appris. Si c'est de sa sœur Joséphine, elle continuera la transformation commencée et dira *yănă*. Si, au contraire, elle l'entend de ses sœurs aînées, elle ne pourra dire que *gyănă*. Ainsi l'évolution régulière de *gl* aura été brusquement interrompue, et la langue aura pris une autre voie. C'est, en effet, ce qui est arrivé, non seulement pour Maria, mais encore pour d'autres. Comme le laps de temps compris entre le commencement de la réduction de *gl* en *l* et l'apparition du *y* issu de *l* a été extrêmement court, et que les

¹ Les deux formes *glănă* et *glănă* existent.

enfants ont appris à parler auprès de leurs mères et de leurs sœurs aînées plutôt que de la génération qui les précédait immédiatement, le fait n'a rien qui doive surprendre¹.

Chez-Sudre, l'évolution de *gl* n'a pas eu le temps de se faire; elle a été prévenue et par conséquent obstruée par celle de *l* : *āglā* (M¹ 1881), *āgyā* (M² 1884).

l

L'évolution de *l* a été entravée dans le parler d'un enfant de Saint-Claud (C), chez qui elle a été remplacée par *l* après *k*. Ce fait n'est pas isolé. Je l'ai observé à Angoulême, où la forme indigène *kl*, *mūkl* « moucle, moule » (1810), d'où *mūky* (1851) a été remplacée par *kl* : *mūkl* (1812), d'où *muk* (1839). De même à Seuilly (Vienne), les personnes de 50 à 70 ans disent *blā*, les enfants *blā*. L'action du français est évidente dans tous ces cas.

FORMES ÉTRANGÈRES

Nous les diviserons en deux classes : 1^o celles qui sont ou complètement nouvelles, ou analogues pour le sens et pour le son à des formes déjà existantes dans le patois; 2^o celles qui se présentent en concurrence avec des formes indigènes identiques pour le sens et différentes pour le son.

Les formes étrangères de la première classe ne rencontrent, comme nous l'avons dit, aucun obstacle à leur admission.

C'est ainsi que sont entrées les désinences suivantes :

1^o -AT, -AIL, -AILLE, -AINE, -EILLE identiques aux suffixes patois : *āvōkā*, *ōrjā*, etc.; — *sūpīrāl*, *vītrāl*, *ēvātāl* (cf. *trāvāl*), *vīktūāl* (cf. *trīpāl*); — *īwītēn*, *nēvēn* (cf. *dōzēn*); — *ōzēl* (autrefois *vīnēt*), OSEILLE; *grōsēl*, GROSEILLE (cf. *ōrēl*, AURICULAM).

2^o -EL, -ELLE, dont personne ne soupçonne la parenté avec notre -ā, -āl qui a la même origine : *āktūēl*, *kāsūēl*, *krimīnēl*, *kōtūyēl*, CONTINUEL; *ōtēl*, *rēēl*, etc. On commence même à substituer *tēl* à *tā*, *lekēl* à *lekā* : *tā* paraît limousin.

¹ J'en trouve un autre exemple dans les notes que m'envoie de Saint-Angeau ma cousine, M^{me} Laroche (J⁺ de Romfort).

3° -OIR, -OIRE, qui ont pris la place laissée libre par l'ancien suffixe instrumental, *-edur*, pétrifié dans deux ou trois mots : *rāzwār*, *grūjwār*, *ēkūmwār*, *brūtawār*, *bānwār*, BAIGNOIRE et *bānā* « baigner », *ārūzwār*, ARROSOIR et *ārūzā* « arroser », etc., à côté des formes *brūtawēr*, *rāzwēr*, etc.

La lutte n'existe que pour les formes de la seconde classe.

Celles qui sont aujourd'hui écartées victorieusement du patois peuvent se compter. Je n'en vois guère que deux : *-ier*, *-ière* et *er*, *é* de l'infinitif et du participe passé de la 1^{re} conjugaison. L'assimilation de *-ière* au patois *-yēr* est facile (*kāstyēr*, *kārnāsyēr*, *kāmūnyēr*) : elle est déjà faite dans le français très populaire. Quant à *-ier*, je n'en ai pas noté d'exemples ; mais il n'a rien de choquant. Pour l'infinitif et le participe de la 1^{re} conjugaison, ils caractérisent tellement le patois de Cellefrouin, que si celui-ci ouvrait sa porte aux formes françaises, il aurait autant de droit que ceux de l'Ouest à être classé dans le groupe des parlers du Nord. On peut prévoir toutefois qu'il finira par se relâcher. Le participe *ē* avance tous les jours : il est déjà à Couture et à Saint-Gourson, ne laissant qu'une vie précaire à la forme indigène *a*. Il a complètement triomphé à Nanteuil.

Les formes entre lesquelles la lutte est engagée à Cellefrouin sont : *-AL* et *-ā*, *-É* et *-ā*, *-ÉE* et *-ād*, *-OME* *-ONE* *-OGNE* et *-ūm* *-ūn* *-ūp*, *-EAU* et *-ē*, *-AUD* et *-ā*, *-EUX* et *-ū*, *-AIN* et *-ā*, *IN* et *-i*, *-ON* et *ū*. Elle est déjà terminée entre le poitevin *-ā* et *a*, le français *-EUSE* et *ēri*.

-AL (*āl*)

Les premiers mots introduits avec ce suffixe ont pris la forme patoise, comme *ānimā*, *prēsipā*, *ōpitā*, *kōfēsūnā*, *jūrnā*. Mais *-AL* a commencé à se glisser par des noms désignant : des fonctions, *jēnērāl*, *āmīrāl*, *kāpōrāl* ; des hommes, *pāskāl* ; des choses, *kristāl*, *kānāl*, *rīgāl* ; et surtout par des adjectifs : *bākāl*, *brūtāl*, *lōyāl*, *libērāl*, *rōyāl*, *prōsē bērbāl*, *VERBAL*. Aujourd'hui *ēgā* cède devant la concurrence de *ēgāl*, et *jūrnā* devant celle de *jūrnāl* ; *kōfēsūnāl*, *tribūnāl* sont aussi admis (G¹). Le suffixe *-AL* était déjà acceptable vers 1840, époque à laquelle on traça un canal dans la vallée : la forme *kānā* n'existe pas.

-É (*ē*)

En dehors de la conjugaison, *-É* est accepté sans difficulté pour les dérivés de *-ATUM* : *ābē*, *kūrē*, *grē*, *mālgrē*, *cōjē*, *ārūrē*, *ēvēēē*, *kālē* « lait CAILLÉ ». Il ne fait que commencer à s'introduire dans les noms issus de *-ATEM* : *mōtyē* à côté de *mētā*, *ētē* (le patois est *bētā*), *rēsposābilitē* (G¹).

-ÉE (ê)

Ce suffixe est un de ceux qui sont en train de faire leur chemin. Au xv^e siècle, il n'était pas encore arrivé aux environs de Saint-Amand-de-Boixe et de Fontenille. Depuis, sauf pour quelques cas isolés (Voir p. 210), non seulement il a envahi tout le Pays-Bas, mais il règne à Nanteuil, et se fait adopter à Bayers, à Couture, où il n'est pas encore exclusif (*bürnê* « journée », *êâtê* « chantée », à côté de *bîhâd* « buée »). A Cellefrouin même, il réussit à s'introduire avec quelques mots. Ma mère l'accueille avec empressement : *âl ê kârê* « elle est carrée », *kt ânê* « cette année », *l ânê dâ grât ivêr* « l'année du grand hiver », *în swârê* « une soirée », *âl êtyâ rwînê* « elles étaient ruinées », etc. A deux minutes de distance, je l'ai entendu dire : *lâ êäs ê kûmâsê* et *lâ êäs ê kûmâsâd* « la chasse est commencée ». Un mot, au moins, remonte au siècle dernier, c'est *krwêzê*, CROISÉE. Nous avons encore : *îdê*, *drâjê*, *êikôrê*, *dârê*, *pûrê*, *pûpê*, *kôtrê*, *ârmê*, *êpê*, *gîrôflê*, GIROFLÉE.

-OMME, OME, -ONNE, -OGNE (ôm, ôn, ôy)

L'û du patois correspondant à l'o français de ces terminaisons s'impose encore dans la plupart des cas.

Nous pouvons cependant accepter des mots comme *bûrgôn* et *sîgôn* (nom de lieu).

-EAU, -AUD, -AUDE (ô, ôd)

Le premier de ces suffixes s'est trouvé en concurrence avec un suffixe très vivant, -ê. Le second avait affaire avec un moins redoutable adversaire, affaibli qu'il était par un dualisme de forme peu avantageux dans la lutte, le masculin *â* et le féminin *ôd*. Le troisième ne se distingue pas de son concurrent indigène, qui n'a pu qu'en doubler la puissance et en favoriser l'extension.

Aussi la force de pénétration de ces trois suffixes les fait-elle placer dans cet ordre : -AUDE, -AUD, -EAU.

-AUDE est la forme unique aujourd'hui pour le féminin de tous les mots en *ô* : *êâpô*, CHAPEAU (nom d'homme), *êâpôd*, etc.; il s'ajoute même à des noms d'hommes composés de plusieurs mots auxquels manque une forme féminine : *pêdûr* « Peau-dure », fém. *pêdûrôd*; *bâtêgâl*, Bat-égail (qui bat la rosée), fém. *bâtêgâlôd*.

-AUD s'est étendu à tous les adjectifs, sauf deux (*ea*, *eôd*, CALIDUM, CALIDAM; *pijâ*, *pījôd*, *PICALDUM, PICALDAM). Il est entré dans les adjectifs : *fyêrô*, -ôd, fr. rég. FIÉRAUD « vaniteux »; *grênô*, -ôd « nu comme une graine », *kê drôl ê tû grênô dê sô liê* (G¹) « ce drôle est tout GRENAUD dans son lit »; *grādiŋô*, -ôd, un peu grand « *ûn drôlê grādiŋôd, â pôdî b âvêr kâtr ô sêk â* » « une drôlesse GRANDIGNAUDE, elle pouvait bien avoir quatre ou cinq ans »; *liurdô*, -ôd; *mūsô*, -ôd, poit. MOUSSAUD (Favre) « émoussé », *mâ pyârd ê byê mūsôd* « ma *piarde* (bêche) est bien *mousaude* »; *mūŋô*, -ôd dérivé de *mūŋû*, moignon, *dê k tâ lâ eābrê sô mūŋôdê, â n â ptî d kôrnê*, — *kê bû ê mūŋô, û n ô ptî k ûn kôrn*, — *âl ê mūŋôd d'ê brâ* « de ce temps les chèvres sont *mouгнаudes*, elles n'ont pas de cornes, — ce bœuf est *mouгнаud*, il n'a plus qu'une corne, — elle est *mouгнаude* d'un bras », en Poitou, on dit *mougne* (Lalanne); *sûlô*, -ôd, fr. rég. SOULAUD, qui a l'habitude de se soûler.

Tous ces mots prouvent que le suffixe -ô nous est venu de la région de l'Ouest, et cela avant l'invasion du français. A l'origine, alors que le suffixe étranger cède d'ordinaire devant le suffixe indigène, on a dû être bien en peine pour traduire celui-ci. Equivalait-il à -â ou à -ê? Nous avons une preuve de cet embarras et de l'ancienne vitalité de -â dans ce fait que le mot bas-angoumoisien *jôtrô* « oreillons », composé de JOTE et du suffixe -EREAU — cf. *Jotteriaux*, Deux-Sèvres (Lalanne), *Jotteriau* Haut-Maine (De Montesson), — qui devait être traduit par *jôtrê*, l'a été par *jôtrâ*, forme encore vivante à côté de *jôtrô*. Mais le suffixe -AUD devait être solidement établi quand les mots français sont arrivés, car pas un seul n'a reçu la forme correspondante -â.

Il en a été autrement du suffixe -EAU. Celui-ci a été au moins une fois remplacé par la forme indigène dans *rîdê*, RIDEAU.

Rien ne s'oppose désormais à l'introduction de la finale -ô. Aussi les mots la contenant nous viennent en grand nombre : *êrô*, poit. AIRAULT « jardin ou morceau de terre qui touche la maison » (Favre); *kôrmûzô*, fr. rég. CORMUSEAU « culbute »; *sârpô*, fr. rég. SERPEAU « hachoir »; *tûlô*, poit. *toulot* (Lalanne) « manche de fléau »; *bādô*, *brsô*, *bûrô*, *kāvô*, *drâpô*, *mwânô*, *pēsô*, *pôtô*, *tâblô*, *tûyô*, etc.; — *ârtiêô*, *dêfô*, *eāfô* « échafaudage », *sûbrêô*, etc. Même des radicaux patois l'adoptent : *pêrnô* (*pêrn*) « pruneau », *bûyô* (à côté de *bûdê*) « boyau » (G¹). Quelques noms d'hommes ont pu garder jusqu'ici la finale indigène; mais on les compte : *pinê* « Pinaud », *eābâ* « Chambaud ». En général, on les traduit en français, et bientôt ils ne subsisteront plus que dans les noms de lieux : *fô bārâ*, *fô gērâ*, *eā vîdâ*, *mên mōrâ*, *eā eāpê*, *mên pinê*, *mên mîêê*.

A Lichères et à Mouton, *sîzô*, CISEAUX, s'est même substitué à *sîzê*.

Enfin, BEDEAU, soit par évolution phonétique, soit par substitution de suffixe, est devenu *bedö*.

-EUX, -EUSE (*ê*, *êz*)

Ce suffixe a pour équivalent à Cellefrouin et dans toute la région de l'Ouest -u, *uɜ*, qui s'est imposé à : CURIEUX, -se, *kæryü*, -ɜ; CAPRICIEUX, *kaprɪsyü*; FURIEUX, *færyü*; VICIEUX, *vɪsyü*. Mais les mots en -ê, -êz commencent à entrer sous leur forme française : *dêlisyê*, *prêsyê*, *fâmê*, *vôlûmîê*, *âfrê*, *jênêrê*, *môstrûê*, -ɜ « très gros » (se dit bien des personnes). L'oreille, dans ces mots, ne supporterait pas le suffixe -ü. Bien plus, le son ê final a la bonne fortune de caractériser, dans l'esprit du paysan, un mot français, et il sert à franciser le verbe *kô fô* (il faut) en *sâ fê* (« ça faut » serait trop patois !). C'est donc une finale de gagnée.

Mais plus brillante encore a été la fortune du féminin -êz. Celui-ci s'est complètement substitué au suffixe -ATRICEM -êri, en sorte que tous nos masculins en -ür ont un féminin en -êz. Ce rapport, explicable en français par suite de la confusion qui s'est faite entre -EUR, par la chute de l'r, avec -EUX, n'aurait jamais été possible à Cellefrouin. C'est le résultat d'une invasion linguistique qui nous vient, comme les autres, du Pays-Bas. La raison du changement se trouve dans le Poitou. C'est là que les formes françaises -eux, -eur, -euse se sont substituées aux formes locales -u, -uɜ (*barbouilloux*, *barbouillour*, -se « barbouilleur », *barotteux*, -se « celui ou celle qui transporte la vendange », *adouboux*, -se, *adoubou* « celui ou celle qui raccommode les membres », etc., Lalanne).

Je dois à un nom de femme d'avoir pu retrouver l'histoire de l'entrée de ce suffixe français à une époque relativement ancienne de mon patois. Au moment où cette question me préoccupait, je me suis souvenu que, dans mon enfance, la femme d'un certain *kôtür* (Compteur) s'appelait *lâ kôtêri*. C'était bien la forme que je cherchais. Je me mis alors à fouiller dans la mémoire de ma mère, et je découvris un certain nombre de féminins en *êri* qui, aujourd'hui oubliés, avaient cours dans son enfance, mais qu'elle n'a peut-être jamais employés. En voici la liste complète : *kôtêri* « compteuse », *lâvêri* « laveuse », *fâzêri* « faiseuse », *gârdêri* « gardeuse », *fênêri* « faneuse », *métivêri* « métiveuse, moissonneuse », *brêjêri* « bergère », *filêri* « fileuse », *kârtêri* « cardeuse ». Cette liste ne contient que des noms d'agents. Déjà plusieurs noms en -ür avaient leur féminin en -êz : *bâyêz* « baigneuse », *ênüjlêz* « énougeuse, celle qui casse ou trie les noix pour faire de l'huile », *râmâsêz* de *êâtâyê* « ramasseuse de châtaignes », *pyârdêz*

« bêcheuse avec la *piarde* », *gîdâx* « guideuse », *grênôtâx* « semeuse, celle qui jette grain à grain », *èrêâx dè pâ* « chercheuse de pain ». Les adjectifs avaient tous le féminin en *-âx* : *mâtâx*, *vôlâx*, *trôpâx*, etc. Ces mots suffirent pour nous donner une idée de la façon dont la substitution s'est opérée. Les mots qui marquaient surtout une qualité morale ont dû les premiers recevoir la désinence *-âx*; puis l'ont prise à leur tour ceux qui désignaient des actions, des emplois transitoires qui étaient rares ou qui s'exerçaient principalement dans le Pays-Bas. Enfin, il n'est resté que des noms de profession, lesquels ont disparu avec les anciens usages. Il n'y a plus depuis longtemps de *filêrî* ni de *kârtêrî*. L'appauvrissement de la série et l'envahissement de *-âx*, favorisé par l'attrait de la nouveauté, ont amené la destruction complète de l'ancien suffixe, qui a fini par mourir avec une vieille femme, épouse d'un *kôûir*.

On chercherait vainement le souvenir de *-êrî* au dessous de Cellefrouin. A Saint-Claud, il a disparu dans la population ouvrière du bourg, mais il vit encore chez les cultivateurs et dans les hameaux.

POITEVIN *-â*, FR. *-AN*, *-ANT*, *-ENT* (*-ā*)

La finale *-ā*, issue de *-AN* libre en latin, qui a dû prendre naissance dans la région de l'Ouest, s'est substituée à la forme indigène ancienne *-a* dans tous les cas, sauf dans deux : *pļō*, PLANE, et *ōt*, ALTANUM, qui est en concurrence avec *ōtā*. Nous disons donc : *pā*, PANEM; *mā*, MANUM, d'où *kō m ē d āmā* (Saint-Claud, *d ā mō*; Nanteuil, *ā lā mā*) « ça m'est à la main, il me semble », *dēmā*, DE -MANE, pour d'anciens, *pō*, *mō*, *dēmō* (Saint-Claud), ou de plus anciens, *pa*, *ma*, *dema*, etc.

La nasale française *-AN*, quelle qu'en soit l'origine, ne trouve naturellement aucun obstacle : *ēārlōtā*, *pārīzā*, *vōlkā*, *ēgziā*, *prēzidā*, etc.

-AIN, -EIN, -IN, -UN, -OIN, -IEN, IENNE (*ē*, *wē*, *yē*, *yēn*)

La forme *-ā* de *pā* « pain » a déjà vieilli. On ne la trouve plus au delà de la Charente, et à Cellefrouin même elle est actuellement¹ en voie d'être remplacée par la forme française *-ē* : *pē*, *mē*, *dēmē*; *fā*, FAMEM, a subi le même sort : *fē*. Saint-Claud (bourg) et même le Masdieu ont déjà opéré l'échange directement entre *pō* et *pē*.

¹ Ma mère n'avait pas entendu dire *pē* avant de s'établir à Saint-Claud (1842).

Chez ma mère, la substitution n'est pas complète : *pā* et *pē* ont trouvé chacun un emploi différent. Le morceau de pain a pris le nom français : *dūn mē dē pē* « donne moi du pain ». Mais la tourte de pain a conservé la forme ancienne : *pōrt kē pā ô fūr* « porte ce pain au four ».

Les autres mots en *-ē* (*-ain*, *-ien*, *-ein*, *-oin*, *-in* et, selon la prononciation régionale, *-un*) entrent sans aucune difficulté : HUMAIN, *ūmē*; VILAIN, *vīlē*; RÉPUBLICAIN, *rēpūblīkē*; NAIN, *nē*; SACRISTAIN, *sākristē*; GERMAIN, *jārmē*; CHRÉTIEN, *krētyē*; ANCIEN, *āsyē*; MUSICIEN, *mūzīsyē*; MOYEN, *mōyē*; SAINFOIN, *sēfwē*; MOINS, *mwē*; SEREIN, *sērē*; VIN, *vē*; MARTIN, *māriē*; BLONDIN, *blōdē*; BOUDIN, *būdē*; DEVIN, *devē*; VOISIN, *vōzē*, et les diminutifs *blāeōlē*, *mēgrīstē*, *sālōpē*, BRUN, *brē*¹; PARFUM, *pārfē*; COMMUN, *kūmē* (cf. p. 234). Le patois actuel ne contient aucune trace d'un adjectif indigène sorti de *-ANUM*. Les formes françaises ont donc le champ libre. Les mots en *-ENUM*, *-INUM*, *-UMEN* qui sont réguliers (*plē*, PLENUM; *fē*, FOENUM; *lē*, LENEM; *ālē*, *ALENUM; *rē*, REM; *bē*, BENE; *ēī*, CANEM; *lī*, LINUM; *ēmī*, CAMINUM; *māti*, *MATTINUM; *mūli*, MOLENDINUM; *pī*, PINUM; *pēri*, PATRINUM; *pāreēmī*, *PERGAMINUM; *limūzē*, LIMOVICINUM; *būsi* « morceau »; *rōdi* « rondin »; *sāgi*, sanguin « cornouiller »; *frēu*, FRESK-UMEN) sont trop peu nombreux pour former une barrière sérieuse. Déjà, on dit plus volontiers *ryē* (G¹ 1) que *rē*, *ē byē* que *ēbē*, *ālē* que *ālē*, *frēē* que *frēēū*. A Couture, on préfère même *ēmē* à *ēmī*. Mais, ce qui est caractéristique et qui prouve que les formes indigènes sont bien mortes, c'est que les gens de Cellefrouin raillent ceux de Saint-Claud parce que ceux-ci disent : *vī* « vin », *mēdsī* « médecin », *vēzī* « voisin » ! Pour ce fait, ce sont des « Limousins ».

La langue a gagné à ces emprunts de nombreux adjectifs et un suffixe diminutif.

Les féminins correspondent naturellement aux formes françaises (*ūmēn*, *vīlēn*, *rēpūblīkēn*, *āsyēn*, *blōdīn*, *brūn*). Seuls, quelques mots en *-ain* ont le féminin en *īn* (*nīn*, *sākristīn*, *jārmīn*). Ces derniers sont entrés tardivement dans le parler quand *-in* avait la valeur de *ē*, et sous la seule forme du masculin, duquel, à l'imitation des mots nombreux qui font *ē in*, on a tiré le féminin. Le mot *rēpūblīkēn* est entré directement.

La part que les dialectes de l'Ouest ont prise dans la propagation de ces formes se trahit par les mots poitevins que contient cette catégorie : *mēgrīstē*, *bālē* « couverture que les meuniers mettent sur les sacs de farine qu'ils rendent par les temps de pluie », *kālē* « sorte de huguenote oblongue à quatre pieds », *ēālē* « éclairs de chaleur », *rūlē* « sentier », *vrē* « venin », *prēbē* « provin » (Favre et Lalanne).

¹ *ūn ābī brē* « un habit brun »; mais *kō fā brū* « il fait brun (nuit) ».

-ON (*ō*)

Cette finale, correspondant à un -ON libre en latin, a pour équivalent à Cellefrouin -*ū*. Elle n'a encore fait que peu de progrès dans la langue, quoiqu'elle paraisse définitivement établie à Jauldes, à Couture, à Nanteuil. Mais son étude n'en a que plus d'intérêt, car elle nous fait assister aux premières péripéties d'une invasion linguistique.

Le suffixe -ON se présenta d'abord avec la série si nombreuse des mots en -TION, -SION qui apportait avec elle tant d'idées nouvelles. Les mots furent accueillis, mais non le suffixe. La forme équivalente -*u* était encore trop vivace; elle s'imposa. On fit donc : *ābīsyū, dānāsyū, ētāsyū, kōdīsyū, kōfēsīyū, kūmīsyū, kōsōlāsyū, ōhlīgāsyū, ōkūpāsyū... prēvīzyū, prōvīzyū, ōkāzyū*, etc. Dans le même temps, ces mots pénétraient dans le haut de la vallée par une autre voie, et prenaient la terminaison *ī* : *ēritāstī, dānāstī*, etc. Tous les mots français en -*syō* et en -*zyō* entrent dans ce cadre. Mais, après ce premier échec, le suffixe -ON se présenta de nouveau, cette fois sur des positions inoccupées, ou moins bien défendues; et, porté par le conte ou la chanson, les récits militaires, les relations commerciales, etc., il passa : *sādrīlō, nānō*, NANON; *jāntō*, JEANNETON; *vālō, gāzō, drāgō, bālālō, ēskadrō, klērō*, CLAIRON; *ēspyō, krō*, CRAYON; *flākō, vyōlō, dūblō* « veau de deux ans » (poit.) *bōbō, jābō, bālō, gālō, mārō, kārīō, mōlīō, kānsō* CALEÇON, *pātālō, sābō* SAVON, substitué à l'indigène **sabu*, *jārgō, līmō, pāmō, rīgōdō, sālō, kārīlō, pōstīlō, kōpāyō, mākiyō, kāpō, frīpō, pātrō, mītrō, pōlīsō, mīyō*. Le suffixe -*īlū* a pu s'imposer à ÉCHANTILLON, *ēātilīlū*. Après l'introduction de toute cette masse de mots, la finale -ON a non seulement cessé de sentir l'étranger, mais elle commence même à plaire et à se substituer aux terminaisons indigènes, en sorte que, à côté de *būlū, ēārbū, ēprū, ābādū*, nous avons *būlō, ēārbō, ēprō, ābādō* (G¹). Ce n'est pas tout. Le suffixe -*syū* lui-même est entamé, on peut dire : *ēfēksyō, ōdīsyō*, et même *sūpsyō* (G¹), SOUPÇON. Enfin, ce qui est l'indice d'un triomphe définitif, ce suffixe a pu servir à former un mot nouveau à l'aide d'un radical patois : *dīmījāsyō* (G¹) tiré de *dēmījā* « démanger ».

CONCLUSION

L'exploration philologique à laquelle nous venons de nous livrer dépasse en conséquences les limites étroites du cadre où elle est renfermée. Il en serait de même de toute recherche portant sur la langue vivante dans n'importe quel coin obscur de nos pays romans. Mais le village sur lequel nous avons concentré nos regards présente un intérêt particulier. Situé dans cette région moyenne qui sépare les plaines de la basse France du plateau central, sur les confins de deux races différentes de mœurs et de caractère, l'une s'orientant vers le Nord, l'autre appartenant sans conteste au Midi, il est bien placé pour nous révéler la direction des influences linguistiques propres aux deux régions qui se partagent la France et les péripéties de leur lutte séculaire.

A l'aurore de notre période linguistique, c'est le Midi qui domine sur les bords de la Charente, comme dans tout notre Ouest; c'est l'époque où la transformation du *w* latin en *g* gagnait le Poitou lui-même, et où la chute de l'*n* finale en roman se propageait jusqu'à une limite difficile aujourd'hui à déterminer.

Ce n'est que plus tard, après la transformation de l'*a* tonique libre en *e* et la chute des instantanées médiales vers le *xii^e* siècle, que la partie inférieure de la vallée du Son entre dans la sphère d'influence du Nord, tandis que la partie supérieure reste fidèle à la tradition méridionale. Ce changement toutefois ne s'est pas fait d'un seul coup. Cellefrouin modifie son orientation plus tôt que Saint-Claud qui se rattache à la région limousine par trois traits importants, la chute de l'*s* finale même devant les voyelles, la réduction de l'*l* finale en *y* et la conservation des voyelles longues toniques. Cellefrouin lui-même est en retard sur Ventouse par un traitement propre aux diphtongues finales *au*, *ai* qui le sépare de la région angoumoisine. Mais Saint-Claud se distingue de Nieul et surtout de Roumazières, Suaux et du pays limousin par *ε*, *j*, l'*è* et les flexions nominales

du pluriel, qui lui sont communs avec l'Angoumois. Ainsi les domaines linguistiques s'échelonnent le long de cette rampe douce, la vallée du Son, qui fait communiquer comme deux mondes et deux civilisations.

Les transformations philologiques de cette époque ancienne présentent un caractère particulier : elles coïncident pour la plupart si exactement avec les limites des paroisses, qu'elles suffiraient presque toutes seules à déterminer les divers groupes qui s'étaient formés au sein de la population.

Mais bien différentes sont les modifications contemporaines, celles dont nous pouvons embrasser à la fois les premiers débuts et les derniers développements. Celles-ci ne suivent qu'une seule direction géographique et ne paraissent dépendre que des seules conditions physiques des lieux et des habitants. Nous avons vu les mouvements phonétiques partir d'un point déterminé, remonter graduellement la vallée sans que les divisions par communes soient pour rien dans leur marche, se propageant aux centres les plus actifs, débutant par les mots d'un usage le plus commun, s'annonçant à l'avance dans des lieux écartés, retardés ou accélérés par l'apport dans la population indigène d'éléments étrangers de provenances diverses, saisissant au berceau les enfants et respectant les vieillards, mais parfois entraînant les personnes mûres qui suivent par un choix volontaire et réfléchi, tantôt se précipitant avec impétuosité, tantôt s'avancant pas à pas, parfois même reculant en deçà des positions acquises pour recommencer de nouveau, jusqu'à ce qu'enfin ils se fixent, effaçant toutes les inégalités, comme s'ils n'avaient rencontré aucun obstacle et triomphé d'un seul coup.

On dirait une mer envahissante qui submerge ses bords. Dans sa marche victorieuse, le flot monte toujours, recouvrant d'abord les parties basses et ne laissant émerger que des îlots, seuls témoins des limites primitives. Au début, on peut jouir du spectacle de la lutte que se livrent les éléments, on peut suivre les efforts de la mer, sa marche en avant, ses reculs momentanés, ses infiltrations, préludes d'une conquête définitive. Mais on vient trop tard, quand la lutte a cessé et que la mer dort tranquille sur les obstacles submergés.

Si telles sont les transformations vivantes, et que tout autres nous apparaissent celles qui ont été accomplies dans une période ancienne, ce n'est pas assurément que celles-ci aient obéi à d'autres lois ; mais c'est que, depuis, elles ont été en partie recouvertes par des transformations nouvelles ou voilées par des emprunts postérieurs. Ainsi s'est faite à peu près l'unité de langage dans certains groupes de population, paroisse, baronnie, archiprêtré, et province même. Mais l'accord que l'on observe sur certains

points entre les limites de la géographie administrative et celles de la phonétique n'a rien de constant, trahissant par là une origine tout artificielle.

L'apport de cet élément étranger, qui, dans certains cas, est le grand principe unificateur, mais qui n'est pas le seul, nous vient du même point et suit la même voie que les modifications phonétiques, pénétrant peu à peu, timidement d'abord par des mots isolés, puis envahissant des classes entières et effaçant jusqu'aux dernières traces de certaines évolutions locales. C'est ainsi que, depuis le haut moyen âge, la ligne de démarcation que l'on s'est plu à tracer entre les dialectes du Nord et ceux du Midi n'a cessé de s'infléchir vers l'Est et le Sud, et l'on peut prévoir que, s'il vit assez, le patois de Cellerouin, supprimant sans relâche par un travail moitié volontaire, moitié instinctif, les traits limousins qu'il renferme, n'apparaîtra plus que comme un dialecte de pure langue d'oïl et entrera dans la classe du français du Sud-Ouest. Alors, si un Corlieu n'est pas là pour avertir que « le vicil langage angoumois a retenu beaucoup de termes... du limousin », le linguiste aura besoin d'être bien attentif pour n'être pas dupe de cette conspiration que trament, avec persévérance, contre sa bonne foi, des générations désireuses d'ennobler leur langage.

C'est, pensera-t-on, affaire de race. Disons plutôt affaire de volonté : le pauvre subit l'influence du riche. Disons, si l'on veut, affaire de géologie, car la richesse vient du sol ; affaire de pure administration aussi, car le pouvoir entraîne la considération. Les Limousins, rattachés au département de la Charente, ne veulent déjà plus être *Limousins* ; ils sont *Charentais*. Ainsi un nouveau groupement se fait : une nouvelle *race* se prépare et une nouvelle *langue* aussi.

Telles se montrent les évolutions phonétiques : libres dans leur marche, mais parfois voilées dans leurs résultats par des emprunts étrangers.

Mais il nous est permis de pénétrer plus avant dans la science des transformations du langage, et de porter nos regards sur le principe même déterminant de ces évolutions.

Ce principe est dans l'enfant. Ou bien c'est une tendance absolue et héréditaire qui le porte à modifier dans un sens déterminé le jeu des organes de la parole ; ou bien c'est une nécessité imposée par la loi rythmique qui gouverne les organismes vivants.

Pourrions-nous remonter à une cause unique ? Peut-être. Réunissons tous les traits propres à caractériser une évolution dans ce qu'elle a de primordial, en faisant abstraction de ses conséquences sur les groupements secondaires qui en sont nés, et dont la réduction s'impose pour ainsi dire d'elle-même.

1° Le point de départ d'une évolution phonétique ne réside pas dans une

cause accidentelle. Les transformations individuelles qui sont dues à des causes de cette nature restent isolées : ce sont des défauts de langue, et ceux qui en sont affligés ne font pas école ; on les cite, on ne les imite pas.

2° La cause déterminante de l'évolution est d'ordre général ; elle agit sur la masse de la population. C'est une sorte d'épidémie à laquelle personne n'échappe.

3° L'évolution est déjà préparée chez les parents ; mais elle n'éclate que chez les enfants lorsque ceux-ci entrent en possession de la langue. C'est donc une conséquence de l'hérédité. En effet, des parents, quittant un village où l'évolution est sur le point de se faire jour et se transportant dans un autre où celle-ci est moins avancée, n'arrêtent pas par ce fait la marche encore latente de l'évolution dans leur famille. D'autre part, des parents, venus de villages plus archaïques, rendent, pour un temps plus ou moins long, leurs enfants réfractaires à l'évolution qui se produit dans le lieu de leur nouvelle résidence.

4° La cause générale qui provoque l'évolution n'appartient ni à l'ordre intellectuel, qui n'a qu'une influence tout à fait secondaire sur les transformations phonétiques, ni aux organes auditifs, dont l'insuffisance ne se fait sentir qu'après les premières étapes de l'évolution, mais uniquement au système phonateur.

5° Cette cause n'agit pas en même temps sur l'ensemble de l'organisme vocal, comme ferait une loi générale de moindre effort ; mais elle exerce une action *élective* et, dans un groupe de générations, *transitoire* sur des points déterminés.

6° Considérée dans l'organe où elle se produit, l'évolution se manifeste par un défaut de coordination ou de précision dans les mouvements : prolongation ou anticipation du mouvement ou du repos, amoindrissement ou exagération de l'effort nécessaire. L'excès est rare ; le défaut est la règle.

7° La correction du mouvement est toujours recherchée par le sujet parlant. Ici l'instrument trahit la volonté. L'évolution est *inconsciente*.

8° L'évolution se fait jour d'abord entre les articulations les plus voisines, celles qui l'appellent naturellement ; puis elle se propage à tous les cas analogues : elle est *progressive pour le son*.

9° A ses débuts, l'évolution n'est pas invincible ; elle traverse un *moment critique*, où elle peut être effacée momentanément par un effort accidentel, entravée par un exercice approprié et continu, ou même peu à peu détruite par des causes étrangères à la volonté.

10° L'évolution ne tarde pas à devenir *nécessitante*, et le son qu'elle affecte ne peut être emprunté d'un parler étranger sans en subir la loi.

11° L'évolution a une fin qui est marquée par ce fait, que le son sur lequel elle porte redevient prononçable et peut être emprunté.

12° La sphère d'action de l'évolution varie suivant les lieux. Circonscrite en d'étroites limites dans les pays de montagnes, elle occupe de vastes territoires dans les plaines. Dans les zones limitrophes, comme la nôtre, elle prend la forme d'une ceinture qui remonte peu à peu des parties basses vers les hauteurs : elle est *progressive pour le lieu* comme pour le son.

Or, tous ces caractères trouvent, semble-t-il, leur explication dans l'hypothèse d'une sorte d'anémie, d'un affaiblissement graduel et transitoire des centres nerveux qui aboutissent aux muscles, siège de l'évolution.

Une cause de cette nature, à supposer qu'elle dépende des conditions générales de climat, de salubrité, de vie, doit être commune aux habitants d'un même village, d'une même région, et se manifester chez tous à peu près en même temps, plus tôt toutefois sur les bords fiévreux des rivières que sur les plateaux, et, au sein d'un même village, plus tôt dans les familles venues de la plaine que dans celles qui sont indigènes ou descendues des hauteurs ; plus tôt même dans quelques sujets exceptionnellement délicats que dans l'ensemble de la population.

Un exercice constant neutralise chez les adultes les effets de cette anémie sur le langage ; mais ce correctif manque aux enfants. Ceux-ci, trompés par un organisme qui ne répond qu'imparfaitement aux impulsions de leur volonté, croient dire ce qu'ils ne disent pas, et ne font aucun effort supplémentaire pour atteindre à la pureté absolue de l'articulation. C'est alors que l'évolution phonétique prend naissance. Dans la suite, elle suivra toutes les phases de l'anémie ; elle progressera avec elle, et, suivant ses divers degrés, sera *vincible* ou *nécessitante* ; elle s'étendra aux mêmes régions et finira en même temps : sans doute, les sons transformés ne remonteront pas la pente descendue, mais ceux d'où ils sont nés pourront être empruntés à d'autres langues ou renaître d'anciennes combinaisons ; l'organisme aura reconquis sa vigueur primitive, et avec elle la puissance de les reproduire.

Quoi qu'il en soit de cette hypothèse dont la vérification physiologique ne saurait être entreprise ici¹, il n'en reste pas moins certain que c'est

¹ Sans entamer la question, je puis au moins indiquer dans quel sens j'en chercherais la preuve. Nous savons par la vivisection quels sont les

par un travail indépendant de notre volonté et dans son principe du moins entièrement soumis aux conditions de notre être physique que se transforme, dans une admirable unité, les sons du langage, le don le plus précieux qui ait été fait à l'homme par le Créateur.

nerfs qui concourent à la production de la parole, par exemple : la résection de l'un des nerfs pneumogastriques, pratiquée accidentellement chez l'homme, amène une modification dans le timbre de la voix (Béclard, *Traité élémentaire de Physiologie*, II, p. 507); les animaux auxquels on coupe la branche externe du spinal n'émettent plus que des sons brefs (*Ibid.*, p. 511); si l'on arrache un nerf spinal à un jeune chat, une seule corde vocale se rapproche du centre de la glotte, et l'animal ne peut rendre qu'un son grave; si l'on arrache l'autre nerf spinal, la glotte ne se ferme plus, et le cri est remplacé par une expiration soufflante (*Ibid.*, p. 513); lorsqu'on coupe les nerfs hypoglosses sur un chien vivant, le mouvement de la langue est aboli (*Ibid.*, p. 514), etc. Or, si, au lieu de procéder par ablation des nerfs, on arrivait à en diminuer seulement l'activité, on devrait produire des modifications semblables à celles qui amènent les évolutions phonétiques. — Les homéopathes auraient-ils ce moyen? Je trouve dans le *Traité élémentaire de matière médicale* du Dr Jousset, parmi les symptômes du *Lycopodium clavatum*, par exemple : « propulsion au dehors et retrait alternatifs de la langue; claquement involontaire de la langue, etc. ». D'autre part, les désordres dans les mouvements musculaires par lesquels se trahit l'évolution à son début, sont comparables à ceux qui accompagnent l'anémie nerveuse en général et semblent bien n'en différer que par une moindre intensité; les défauts de langue, comme le bégaiement, le grasseyement exagéré ou son contraire, le zéaiement, paraissent être de même nature que les évolutions phonétiques avec cette différence que, sous l'influence d'une cause accidentelle, l'anémie de certains nerfs phonateurs a atteint tout d'un coup un degré considérable; enfin, j'ai appris d'un médecin homéopathe que les exercices méthodiques, destinés à corriger ces vices de prononciation et à rendre aux muscles des organes vocaux leur vigueur naturelle, sont singulièrement favorisés par l'addition de médicaments dont le propre est d'agir sur les nerfs hypogastriques, la moelle épinière ou la digestion.

APPENDICE

EXTRAITS DU CARTULAIRE

Recto, Fo 7, l. 23.

- Incip̃ p̃ceptū deseniach. froteri⁹ dedit innomine dñi lomas
iohs guitbt dō et scō p&ro ap̃lo cella froino. panima sua;
25 Et postea Radulf⁹ deseniach et P&rus filius suus adfirmauer̃
istū donū; & dederunt seō p&ro totā medietatē deseniach
delagha. et donauer̃ totū alodū deseniach. et deromanach.
et totas las cosdūpnas detotū alodū. et delbosc de foler.
Et de alodū istū ext̃ mansū qđ froteri⁹ dedit panima sua.
30 accipiebant medietatē afeuo. descō p&ro. et de abb et canoniē
et delbosc defoler. simili; & p̃ea P&rus radulf⁹ dedit dō
et scō petro lomainement radulf⁹ delagha : & los uinals de
seniach; Post morte sua sifilios hacfilias n̄habebat de
muliere; quē totū sit scō p&ro : Testes Bernard⁹. Stephan⁹
35 P&rus q̃ hoc scripsit. Regnante Philippo rege francorum
maunegrez
Giraudus

Fo 8, l. 19.

- Pactum fecerunt Ademari⁹ abb. et canonici scī p&ri
lanbto
20 cū iterio uicario delaterra delaforest etcū petro et
frib; suis. et Jordano delobersz et uxore sua. & Gauscelm⁹
et frib; suis. et Ademar⁹ et frib; suis. éob trestóz aquels
omnes qui elbois. auian afaira. e trestuch aquist;
donauerunt scō p&ro laïra delaforest. elos maisnamenz

ROUSSELOT.

- 25 els sols. & ortos. et las eminadas en dominio; Et de alia
 .deforis
 terra. la meitat en dominio scō p&ro. elaltra meitat:
 antretotz los seniors; Ediquels forsfaiz qui enla terra
 cōmunal seran faiz: la una meitat ascō p&ro et
 ad suo pōsito; Elaltra meitat: als altres seniors et
 30 als p̄bosz; Els maisnamenz. ehen las eminadas. non aurá
 altre p̄bost. nialtre uiger. nisi scō p&ro. Detota laīra
 fors losmaisnamenz elas eminadas. hic ē p̄bozs scī petri.
 tot ofatza aportar elamaiso scō petro. Equouidera tot
 los altres prebostz que o uehén deueira et chascus quen
 35 port sa part. Dels agreiratges delas bordarias misdren

Fo 9.

- 1 li seniors .ii. deñ. et que un⁹ fussa scō p&ro: elaltra als
 prebozt aus altres seniors. Videntib; istis Ademarius
 loforesters. Constanci⁹ baston⁹. Gerald⁹ baston⁹
 4 Et siquis ũ contrius surgens... etc.
 9 Regnante Philippo rege. Ademari⁹¹ eps

¹ Adémar fut évêque d'Angoulême de 1076 à 1101.

TEXTE MODERNE (G¹)

Lû lû gèrû.

LES LOUPS GAROUS

û vâlâ dîr k kô n ô pâ de
lû gèrû. pertâ y è sîvâ
âiâdû dîr â dfê mîn ôkl, le
frêr de mô pôvr pèr, k û nèn
âvî vè è ûn fê.

w âvî pâsâ lâ velâd ô tâpl,
eâ l vyê bérissè dfê. l iâ
n dâr pâ tâ k â s amûz.
kw âti b pâ luê d mînûê
kât û sôjî â s ân nâ. — « â!
mô pôvr gârno, n t â vâ pâ,
t ôrtê pôr, » kè lî dîst kûtilâ
(sô vrê nō èti
bûtê). — « sâkrê mil nō d è
fûtr ! è kô tē kè m ferâ pôr ?... »
è û s ên ègî.

iâ k û fî dē l cēmî dâe
pwê, desû è grâ nûjîê, û sêti
kôk eôz kè lî sôti sû lâ dwêz
épâlê. — « â ! kw è tē, jôli gârni,
k è kî ; s tû rvê, gâr â tē ! »

lôtr s ên ègî â ryâ.

û kôitûnî sô emî jûsk ô
pwê d eâ vrinâ. û pâsi desû
è nûjîê êkêr ; è l ôtr lî rsôti.
— « â ! mô gâr ! tē vèki pèr le
dêz yèm kô. s tû xî rtûrnê, i
t prômê k tû xû pâyrâ. »

Ils veulent dire qu'il n'y a pas de
loups garous. Pourtant j'ai souvent
entendu dire à défunt mon oncle, le
frère de mon pauvre père, qu'il en
avait vu un une fois.

Il avait passé la veillée au Temple,
chez le vieux Bérisset défunt. Le temps
ne dure pas tant (pendant) qu'on s'a-
muse. C'était bien pas loin de minuit
quand il songea à s'en aller. — « Ah !
mon pauvre Garnaud, ne t'en va pas,
tu aurais peur, » que lui dit Coutillâ
« Coutillaud » (son vrai nom était
Boutin). — « Sacré mille nom d'un
foutre ! est-ce toi qui me feras peur ?... »
Et il s'en alla.

Tant qu'il fut dans le chemin du
puits, dessous un grand noyer, il sentit
quelque chose qui lui sauta sur les deux
épaules. — « Ah ! c'est toi, joli garçon,
qui es ici ; si tu reviens, gare à toi ! »

L'autre s'en alla en riant.

Il continua son chemin jusqu'au
puits de Chez-Vérinand. Il passa sous
un noyer encore ; et l'autre lui ressauta.
— « Ah ! mon gars ! te voici pour le
deuxième coup ; si tu y retournes, je
te promets que tu le paieras. »

tā k w ārivi ātr eā vrinā
 ē lā eāpēl, ā l ādrē d ē pti
 emi kē dēsādāv dē bwē : « ā !
 kō srō b pēr ki k tū vēdrā, mō
 lēbr ! ē i t pēsre. s i pō t
 prādr dē mā tenālē, tū n ē
 sōrtirā pā, tā ! » ū s āgrūt,
 kūm s ū āvi āgū āvi d fēr
 kōk eōz.

l ōtr dīst : « lē vēst ki āgrūt.
 w ōrō b pōr kē kō. »

mē ū s tenāv sū sā gārde : w
 āvi sā duē mā d eāk kūtā d
 sāz ēpālē, kūm kō ; ē ū l āpūnī
 pēr lā duē pātē dē dvā.

— « ā ! mō pōv gārno,
 lāe mē dō, lā grās k i tē
 dmād.

« — ā ! wā, tā ! i t lāerē.
 ātā ē ptiņō. kō y ō āvā, ā lā
 eāpēl, d lā klārā ; tā ! vē-tū ?
 ū n sō pā ēkēr kūcā. i vā
 t i pōrtā, ē n vērā kūm t
 ē jōlt gārsv.

« — ā ! mō pōv gārno, pēr
 l āmūr dē bō dyē, lāe mē.

« — nō, nō ! kw ē ūnūtil. »
 ū vūgi b jīgūnā ē
 pti ; mē ū s sēti mā sārā,
 ē ū n biījī pū.

tā k ū firā ā lā pōrt :
 « ālō, āy pītā d mē. fā m dō
 sōrti sērmā ūn gūt dē sā,
 tū m rādrā byē sārvis.

« — ō n ē pwē ki ā dīr. kō fō
 k i t vēy. »

ū rētr ē l pōrt ā lā eādēl.
 ābērnōsyō ! kūm kw ātī vilē !
 ū n sāvyā pā s k ō sāblāv. ū l
 illi pēr tēr. kō sāblāv ād ūn bēt.

Tant qu'il arriva entre Chez-Vérin-
 and et La Chapelle, au droit d'un petit
 chemin qui descendait du bois : « Ah !
 ce sera bien ici que tu viendras, mon
 lièvre ! et je te pincerai. Si je puis te
 prendre dans mes tenailles, tu n'en
 sortiras pas, tiens ! » Il s'accroupit,
 comme s'il avait eu envie de faire
 quelque chose.

L'autre dit : « Le voici ici accroupi.
 Il aura bien peur ce coup. »

Mais il se tenait sur ses gardes : il
 avait ses deux mains de chaque côté de
 ses épaules, comme ça ; et il l'empoig-
 na par les deux pattes de devant.

— « Ah ! mon pauvre Garnaud,
 lâche-moi donc, la grâce que je te de-
 mande.

« — Ah ! oui, tiens ! je te lâcherai.
 Attends un peu. Ça y a là bas, à La
 Chapelle, de la clarté ; tiens, vois-tu ?
 Ils ne sont pas encore couchés. Je vais
 t'y porter, et nous verrons comme tu
 es joli garçon.

« — Ah ! mon pauvre Garnaud, pour
 l'amour du bon Dieu, lâche-moi.

« — Non, non ! c'est inutile. »

Il voulut bien gigogner (gigotter) un
 peu ; mais il se sentit *mais* (plus) serré,
 et il ne bougea plus.

Tant qu'ils furent à la porte : « Al-
 lons, aie pitié de moi. Fais-moi donc
 sortir seulement une goutte de sang,
 tu me rendras bien service.

« — Ce n'est point ici à dire. Ça faut
 que je te voie. »

Il rentre et le porte à la chandelle.

Abrenuntio ! comme ça était vilain !
 Ils ne savaient ce que ça semblait. Il le
 jeta par terre. Ça semblait à d'une bête.

ũ s dēplējt tũ stũ. ẽ ũ l kũnēgt,
ẽ ũ dīsĩ :

« ĩ m sã pã trõpã. kw ẽ b tẽ ».

kw ẽ byẽ sũvã kẽ mō pōvr
õkĩ m w ò rãkõtã. mẽ ã prẽzã
kõ n pãrẽ pã k kũ ãy dẽ lũ
gẽrũ. ĩ n sã pã pẽrkẽ.

Il se déplia tout seul. Et il le connut,
et il dit :

« Je me suis pas trompé, c'est bien
toi ».

C'est bien souvent que mon pauvre
oncle me l'a raconté. Mais à présent,
ça ne se paraît pas que ça ait de loups
garous. Je ne sais pas pourquoi.

VU ET LU,
En Sorbonne, le 23 août 1890,
Par le doyen de la Faculté des Lettres de Paris,
A. HIMLY.

Vu
et permis d'imprimer.

*Pour le Vice-Recteur,
L'Inspecteur de l'Académie,*
E. COUTURIER.

TABLE ANALYTIQUE

SYSTÈME GRAPHIQUE

INTRODUCTION

Pourquoi j'ai étudié mon patois et comment je l'ai étudié	1
Objet et division de ce travail.....	4

PREMIÈRE PARTIE

Analyse physiologique des sons de mon patois. — Leurs modifications inconscientes. — Mesure du travail qu'en exige la production.

Généralités et division.....	7
------------------------------	---

CHAPITRE I

MÉTHODE GRAPHIQUE APPLIQUÉE A LA PHONÉTIQUE

§ 1. — Appareils.

Procédés généraux employés pour inscrire la parole	8
Appareil enregistreur	8
Tambour à levier.....	9
Signal électrique.....	10
Palais artificiel.....	10
Explorateur interne de la langue	11
Explorateur externe de la langue	11
Explorateur des lèvres	12
Explorateur de la respiration.....	13
Explorateur du larynx avec transmission électrique	14
Explorateur du nez.....	14
Explorateur du larynx avec transmission aérienne.....	15

Inscripteur de la parole	15
Spiromètre.....	18
Stéthoscope biauriculaire.....	19
Diapason accordé pour la voyelle <i>a</i> avec poids glissants.....	19
§ II. — Lecture des tracés :	
Tracés simples.....	19
Tracés simultanés.....	20
Manière de disposer les appareils pour aider à reconnaître les mouvements synchroniques.....	20
Corrections à faire aux tracés	21
Inscriptions comparatives.....	22

CHAPITRE II

RÉGIONS D'ARTICULATIONS

Méthode employée.....	23
§ I. — Consonnes.	
Consonnes simples.....	24
Consonnes groupées et consonnes mouillées.....	26
Consonnes de Celfrouin comparées aux consonnes françaises.....	27
§ II. — Voyelles.	
Voyelles neutres et voyelles antérieures.....	28
Voyelles postérieures.....	30
Voyelles nasales.....	31
Classification des voyelles	32
Voyelles de Celfrouin comparées à celles du français.....	33
§ III. — Sons interjectifs.	
Sons interjectifs étrangers au système phonétique employé dans le discours....	35

CHAPITRE III

FONCTION DU LARYNX. — VARIATIONS DANS LA SONORITÉ DES VOYELLES NAsALES
ET DES CONSONNES

Distinction des sonores et des sourdes.....	37
Puissance auditive des bruits caractéristiques des diverses articulations.....	37
Puissance auditive des sonores et des sourdes isolées.....	39
Dissociation, au moyen de l'oreille, des sonores et des sourdes groupées.....	39
Assimilation des sonores et des sourdes groupées suivant les phonétistes.....	40
Méthode employée pour résoudre la question dans mon parler.....	41
Absence de variations dans la sonorité des voyelles buccales observées.....	42
Variations de sonorité :	
I. . <i>Voyelles nasales</i>	42

II. <i>Consonnes isolées</i> :	
Consonnes <i>medio-sourdes</i> (<i>j, z, v</i>)	43
Consonnes finales	44
Consonnes intervocaliques	45
III. <i>Consonnes groupées</i> :	
1° Muettes et spirantes.	
Groupes uniquement formés de muettes et de spirantes :	
A l'initiale	46
Entre deux voyelles	47
Groupes formés de muettes ou de spirantes et de liquides ou de semi-voyelles :	
Groupes où entre une semi-voyelle	51
Groupes commençant par une liquide	51
Groupes formés d'une muette et d'une liquide	51
2° Liquides et semi-voyelles :	
Liquides initiales ou finales	52
Liquides ou semi-voyelles placées entre une voyelle et une sourde	55
Liquides ou semi-voyelles placées entre une sourde et une voyelle	57
Comparaison avec le français d'un Bourguignon	60

CHAPITRE IV

SOUFFLE EMPLOYÉ POUR LA PAROLE. — MESURE DE L'EFFORT. — ACCENT D'INTENSITÉ

Méthode suivie	61
Tracés de l'Explorateur de la respiration	61
Indications du spiromètre	62
Tracé obtenu par une masse d'air connue et douée d'un mouvement connu ..	62
Conclusion à tirer de là pour l'interprétation des tracés de la colonne d'air parlante	63
Conditions dans lesquelles les tracés peuvent être comparés entre eux	64

RÉGIME DU SOUFFLE DANS LA PAROLE :

I. <i>Sons isolés</i> :	
1° Consonnes	65
2° Voyelles	68
II. <i>Sons groupés</i>	
Recherche de l'accent d'intensité	70

CHAPITRE V

DURÉE DES SONS. — ACCENT TEMPOREL

Méthode employée	75
§ 1. — <i>Durée des sons dans les mots isolés</i> .	
I. <i>Consonnes</i> :	
Ce qu'on entend par durée des consonnes	80

DURÉE COMPARATIVE DES CONSONNES SUIVANT LEUR NATURE ET LEUR PLACE DANS LE MOT.

EFFET DU RYTHME TEMPOREL :

1 ^o Consonnes simples dans les monosyllabes, les dissyllabes, etc.....	81
Consonnes initiales.....	83
Consonnes finales.....	83
2 ^o Consonnes redoublées. Leur nature.....	84
3 ^o Consonnes groupées.....	86

II. *Voyelles.*

Monosyllabes. Distinction des longues et des brèves.....	87
Groupes de deux syllabes. Influence du rythme. Accent temporel. Les brèves et les longues.....	89
Groupes de trois syllabes. Effets de l'entrave.....	90
Groupes de quatre syllabes. Effets de l'entrave. Etude générale du rythme temporel.....	91

ÉTUDE GÉNÉRALE SUR LA LONGUEUR ET LA BRIÈVETÉ DES VOYELLES :

Atones comparées entre elles.....	94
Atones comparées aux toniques.....	96
Toniques comparées entre elles suivant la longueur du mot.....	97
Atone brève suivie d'une tonique longue ou brève de nature.....	98
Atone longue suivie d'une tonique brève de nature.....	98
Influence des consonnes contiguës sur la durée des voyelles.....	99
Comparaison de la durée des voyelles dans mon parler et dans quelques autres	100

III. *Diphthongues.*..... 100IV. *Syllabes.*..... 101

§ II. — Durée des sons dans le discours.

Observations préliminaires.....	101
Textes.....	102
Conclusions.....	108

CHAPITRE VI

HAUTEUR MUSICALE DES SONS. — ACCENT D'ACUITÉ

Hauteur musicale d'un son.....	109
Courbe d'un son simple.....	109
Nombre des vibrations correspondant à chaque note des diverses gammes....	110
Courbes d'un son musical complexe.....	110
Note sur les reproductions héliographiques des tracés.....	111

§ I. — Moyens employés pour déterminer la hauteur du son.

Inscriptions de sons produits par des moyens mécaniques (diapason, lames d'harmonium).....	112
Inscriptions des ondes sonores de voyelles chantées sur une note donnée.....	112
Comparaison des vibrations des ondes sonores prises au sortir de la bouche avec celles du nez, de la langue, des lèvres, du larynx.....	115
Conclusion à tirer de là pour la détermination de la hauteur relative du son...	119
Note sur l'interprétation à donner aux chiffres marquant le nombre des vibrations.....	120

§ II. — Mesure de la hauteur du son.

Hauteur du son dans des combinaisons isolées (parler français d'un Bourguignon)	121
I. <i>Voyelles isolées</i>	122
II. <i>Groupes de deux syllabes</i>	122
III. <i>Groupes de trois et de quatre syllabes</i>	123
IV. <i>Phrases et dialogues</i>	124
V. <i>Récit</i>	129
Notation musicale du récit :	
1° D'après les inscriptions mécaniques	133
2° D'après deux musiciens	136
Conclusion	140
Différence de hauteur entre les consonnes sonores et les voyelles.....	141
Variations dans la hauteur d'une même consonne ou d'une même voyelle ..	141
Rythme musical. Accent d'accuité. Comparaison avec le rythme temporel ..	141
Note sur les sons disparaissants.	
Patois de Lachaussée (Meuse).....	143

DEUXIÈME PARTIE

Modifications historiques de l'ancien fonds du patois.

Objet et division.....	145
------------------------	-----

CHAPITRE I

PRÉLIMINAIRES

§ I. — Géographie et histoire.

Le terrain, les habitants de la région.....	147
Divisions administratives.....	148
Commune de Cellefrouin.....	149
Continuité de la population depuis l'époque romaine. Les noms de lieux.....	150
Histoire de Cellefrouin.....	152
La population : ses relations, ses mœurs, ses habitudes.....	154
Introduction du français à Cellefrouin.....	159

§ II. — Documents.

I. *Documents oraux*.

Critique des documents oraux.....	160
Degré de généralisation dont sont susceptibles les documents oraux.....	162
Valeur des documents oraux pour établir la chronologie linguistique.....	163

Sources des documents oraux recueillis	164
1 ^o Ma famille.....	164
2 ^o Indication sommaire des sources orales.....	169
II. <i>Documents écrits.</i>	
Valeur des documents écrits pour les études phonétiques de patois	173
LISTE DES DOCUMENTS ÉCRITS UTILISÉS :	
1 ^o Documents relatifs à Cellesrouin.....	173
2 ^o Documents étrangers à Cellesrouin.....	175
Abréviations employées dans les citations des sources.....	176
Note additionnelle sur les documents oraux recueillis pendant les vacances de 1891 et utilisés au cours de l'impression	177

CHAPITRE II

CONSONNES

Division.....	181
§ I. — <i>Articulations conservées depuis l'époque latine.</i>	
Liquides initiales et médiales (<i>l, m, n, r, m'n</i>).....	181
<i>r</i> appuyée	182
<i>l, n</i> finales en latin ou en roman.....	183
<i>r</i> finale en roman.....	184
<i>d</i> final en latin.....	184
Instantanées et spirantes initiales et appuyées (sauf <i>c, g + a e i, g + l, h et v</i>).....	184
Consonnes dans les mots formés ou introduits postérieurement à l'évolution régulière	185
§ II. — <i>Changements d'articulations.</i>	
<i>Gutturales et y.</i>	
Palatalisation successive du <i>g</i> et du <i>k</i>	185
Conclusion à en tirer pour <i>qu</i> et <i>ca</i>	187
Evolution de <i>gy, ky, y</i> .	
Evolutions modernes	187
Evolutions anciennes	188
Restes des évolutions anciennes dans le patois actuel.....	190
Date des dernières étapes des évolutions d'après les données du <i>Cartulaire</i> , du <i>Censier</i> et le nom de <i>Saint-Chibart</i>	191
Evolution avortée à Cellesrouin du <i>j</i> et du <i>ε</i> dans le sens de <i>h</i> et de <i>ε</i>	195
<i>Les consonnes mouillées.</i>	
Mouillement actuel devant <i>y</i>	197
Mouillement ancien	198
Mouillement de l' <i>l</i> après les consonnes.....	198
Extension et raison du phénomène.....	198
Cessation de l'évolution.....	199

Réduction de <i>gl</i> à <i>l</i>	199
Evolution de l' <i>l</i> . Marche progressive de l'évolution. Son point de départ physiologique et géographique.....	200
<i>Le w.</i>	
Evolution actuelle.....	203
Evolution ancienne.	
Le <i>v</i> latin et l' <i>u</i> après <i>d</i> et en hiatus. L' <i>u</i> de <i>tegula</i> . Le <i>b</i> de <i>tabula</i> , <i>ebulum</i> , <i>nebula</i>	204
<i>Le w germanique</i>	204
Réduction de <i>gu</i> en <i>g</i>	204
L' <i>u</i> latin des parfaits en <i>-ui</i>	205
<i>L'h germanique</i>	205
Sonores intervocaliques anciennes (<i>v, b, d, ã, g</i>).....	205
§ III. — Simplification des consonnes doubles.	
Période contemporaine (<i>œð, kkh</i>).....	207
Période ancienne.....	208
§ IV. — Changements de sonorité.	
<i>Changements contemporains :</i>	
Sourde intervocalique devenue sonore.....	208
Assimilation de sonores et de sourdes contiguës.....	209
<i>se</i> sorti de <i>nēz</i> NOS.....	210
<i>Changements produits depuis le moyen âge :</i>	
Initiale sourde devenue sonore et initiale sonore devenue sourde.....	214
<i>Changements anciens :</i>	
Sourdes initiales devenues sonores.....	214
Sourdes latines entre voyelles persistantes.....	214
Sourdes latines entre voyelles dont l'une était caduque.....	215
Traitement des sourdes latines devenues sonores.....	215
Les sourdes intervocaliques latines dans l'Ouest.....	216
§ V. — Chute de consonnes.	
Explication générale du phénomène. Exemple emprunté à un patois du Lot ..	217
<i>Chute de consonnes initiales</i>	218
<i>Chute du d intervocalique, du v et du b</i>	218
<i>Chute des instantanées suivies d'une consonne autre qu'une liquide</i>	218
<i>Chute des nasales à la finale et après les voyelles nasalisées</i>	218
Chute des nasales après les voyelles nasalisées. Comparaison avec les patois voisins.....	219
Etat probable au xvi ^e siècle.....	219
Chute de la nasale finale après <i>r</i>	219
Chute de la nasale après une voyelle dans les finales romanes.....	220
Conséquences phonétiques et date du phénomène.....	220

Explication de l'amuïssement de la nasale. Exemple tiré des patois des vallées d'Aoste et de Suse.....	220
Le même fait à Nanteuil pour -IN.....	221
Application au patois de Cellefrouin. Restes de l'évolution ancienne.....	221
Indices de la chute de la nasale après une voyelle dans la région de l'Ouest ...	222
<i>Chute des instantanées finales.</i>	
Conservation de certaines instantanées finales dans l'Ouest.....	223
L'évolution à Cellefrouin d'après les textes du moyen âge.....	223
Amuïssement du <i>t</i> final à Nanteuil.....	224
Ordre chronologique de la chute des instantanées.....	224
<i>Chute de Ps devant une consonne et dans les finales préconsonnantiques.</i>	
Le χ primaire ou secondaire dans les syllabes prévocaliques.....	225
Traces de l's caduque à Cellefrouin dans les textes du moyen âge et sur le haut du plateau dans le patois actuel.....	225
Histoire de l'amuïssement de l's d'après la physiologie et des exemples empruntés au Sud-Ouest, au Midi, au Centre, à la région alpine.....	225
Application au patois de Cellefrouin : <i>āfr, ār, kūt</i>	230
Date du phénomène d'après les textes du moyen âge..	232
<i>Chute de Pr dans les finales -ARE, -IRE, -ARIUM.</i>	
Date du phénomène.....	233
Voies par lesquelles l'r s'est amuïe d'après des patois de Loir-et-Cher, de la Seine-Inférieure, des vallées de Suse et d'Aoste.....	233
Explication physiologique.....	234
Application au patois de Cellefrouin.....	234
§ VI. — Vocalisation des consonnes.	
<i>Vocalisation de Pl.</i>	
Etape intermédiaire entre <i>l</i> et <i>u</i>	234
Conditions de la vocalisation de l' <i>l</i>	234
Apparition de la vocalisation de l' <i>l</i> dans les anciens textes de Cellefrouin.....	235
Ordre chronologique de la vocalisation de l' <i>l</i> d'après la phonétique.....	236
Preuve que la voyelle issue de l' <i>l</i> n'est pas un <i>u</i>	236
<i>Vocalisation de Py.</i>	
Vocalisation d'un <i>y</i> issu de <i>p + l</i>	236
De <i>t, d + r</i>	237
D'une palatale.....	237
<i>Vocalisation de B et de v</i>	238
§ VII. — Formation de consonnes nouvelles.	
<i>y</i> et <i>v</i> organiques.....	239
Consonnes épenthétiques.....	239
Leur absence entre <i>l</i> et <i>r</i>	239

NOTES COMPLÉMENTAIRES

1° Consonne flexionnelle du parfait (<i>r</i>).....	240
2° Palatalisation du <i>g</i> et du <i>k</i> . Faits nouveaux. Marche de l'évolution.....	240
3° Evolution de <i>gy</i> et de <i>ky</i> . Faits nouveaux.....	241
4° Sur CT devenant <i>ts</i> , et SANCT-EPARCHIUM <i>sē tsibār</i>	241
5° Evolution du <i>j</i> et du <i>ε</i> . Son recul. Limites géographiques.....	242
6° Evolution de l' <i>l</i> . Faits nouveaux. Détermination du point de départ géographique de l'évolution.....	244
7° Spirantes devenues instantanées (<i>ç</i> → <i>k</i> , <i>y</i> → <i>g</i>).....	247
8° <i>sē</i> = NOS, et <i>sē</i> = VOS.....	247
9° Restes du <i>τ</i> intervocalique dans le Bas-Angoumois.....	248
10° Qualité réelle (constatée par la méthode graphique) de la sourde intervocalique entendue comme sonore <i>ε</i> dans <i>kāε' ā pyēbō</i>	248
11° Chute de l' <i>n</i> après les voyelles nasalisées. Différence de date.....	248
12° <i>I + N</i> à Nanteuil. Analyse par la méthode graphique.....	249
13° Sur un <i>k</i> final contemporain (<i>nik</i> « nid », <i>nuk</i> « nœud », etc.).....	249
14° L's de ECCU-ISTI (<i>kīt</i> à Cellefrouin) trouvée en Auvergne.....	249

CHAPITRE III

VOYELLES

Division.....	250
§ I. — Diphtongues.	
<i>Formation des diphtongues.</i>	
Vocalisation d'une consonne.....	250
Rapprochement de deux voyelles.....	250
Transposition de l' <i>i</i>	250
Diphtongaison. Explication physiologique du phénomène. Qualité de la diphtongue originaire. Exemples tirés de divers patois.....	251
Extension de la diphtongaison de l' <i>ē</i> et de l' <i>ō</i> à Cellefrouin.....	253
Suffixe -ARIUM, probablement -ERIUM à Rome au VI ^e siècle.....	254
Date de la diphtongaison de l' <i>ē</i> et de l' <i>ō</i> à Cellefrouin.....	254
<i>Evolution des diphtongues.</i>	
Diphtongues récentes.....	255
Celles qui commencent par <i>i</i> , <i>u</i> , <i>u</i> , <i>o</i>	255
Les diphtongues <i>āē</i> , <i>oa</i> , <i>ēā</i> , <i>ue</i>	256
Diphtongues anciennes. Lois générales de leur développement.....	258
AU, *AU (AB, AV, *A'U). Période ancienne.....	258
AE, <i>ai</i> , (A + Y), <i>ei</i> (E + Y), AO, <i>au</i> (AVE, AL), <i>ou</i> (OB, OVE, OL). Étapes d'après les graphies anciennes et la comparaison des patois voisins.	
Diphtongaison récente. Date de la réduction.....	259

<i>eu</i> (EB, E'U, EL). Date de la réduction. Raison de la différence du développement à Cellefrouin et dans le haut de la vallée.....	263
<i>uo</i> (ò), <i>uoi</i> (ò + y). Graphies anciennes. Développement divergent. Date de la réduction.....	264
Raison de la divergence dans le traitement de cette diphtongue ainsi que de <i>ai</i> et <i>au</i> entre la partie moyenne et la partie basse de la vallée.....	266
<i>ie</i> (Ē) et <i>iei</i> (Ē + y).....	367
<i>ieu</i> (Ē + L).....	267
<i>iu</i> et <i>ieu</i> (IV).....	267
<i>ea</i> , <i>ēa</i>	268
<i>uu</i> (UL).....	268

§ II. — Évolution des voyelles simples.

Caractère des évolutions vocaliques.....	268
<i>Lois générales de l'évolution des voyelles.</i>	
Lois organiques.....	268
Lois rythmiques et analogie.....	270
<i>Evolutions particulières.</i>	
Voyelles tombées dès l'époque romane.....	272
<i>i</i> posttonique dans les mots d'origine savante.....	272
Raison de l'ordre suivi dans ce paragraphe.....	273
<i>Evolutions de l'e.</i>	
Evolution dans la direction de l'ĕ. Mots subissant actuellement l'évolution. Etapes différentes suivant l'ordre des générations et la situation des villages.	
Mots fixés à ĕ, à ě.....	273
Evolution dans la direction de l'œ.....	277
Chute de l'ĕ à la tonique. Conditions de la chute. Retour ou maintien de la voyelle.....	277
Chute de l'ĕ posttonique. Cas où il existait. Chute graduelle suivant les générations et les lieux. Direction géographique de l'évolution.....	279
Evolution normale de l'e à Cellefrouin.....	283
Evolutions dans les directions de l'i et de l'a. Conditions requises. Date.....	284
<i>Evolutions de l'o.</i>	
Evolution dans le sens de l'ō. Mots subissant l'évolution. Mots fixés à ō, à ȝ.	
Date de la réduction de l'ō à l'ȝ à la finale.....	284
Evolution dans la direction de l'u.....	286
Evolution dans la direction de l'œ.....	287
Evolution dans la direction de l'u.....	287
<i>Evolutions de l'a.</i>	
Evolution dans la direction de l'ā. Probabilité d'un ancien ā. Mots fixés à ā, à ȝ.	287
Evolution dans la direction de l'ê. Délimitation du domaine limousin et du domaine français de A ➡ ê.....	289
Accroissement progressif du domaine français. Préludes de l'évolution à Cellefrouin.....	291
Changement de l'A posttonique + S en ê d'après les textes du moyen âge à Cellefrouin.....	293

Limites actuelles du phénomène. Raison des divergences.....	294
Evolution dans la direction de l'o.....	295
Evolution dans la direction de l'œ à la finale, à l'intertonique — raisons des exceptions —, à l'initiale. Limites géographiques du phénomène. Etat ancien d'après les textes.....	295
<i>Evolutions de l'i.</i>	
Evolution dans la direction de l'ï. Mots actuellement soumis à l'évolution.	
Mots fixés à <i>î</i> , à <i>ï</i>	298
Evolution dans la direction de l'œ et de l'u.....	300
<i>Evolutions de l'u.</i>	
Evolution dans la direction de l'ũ. Mots soumis actuellement à l'évolution.	
Comparaison géographique. Origine commune d'un <i>ũ</i> . Mots fixés à <i>ũ</i> , à <i>ũ</i> . ..	300
Evolution dans la direction de l'œ.....	302
Evolution dans la direction de l'u. Différence avec l'évolution de l'ũ latin en gallo-roman.....	302
<i>Evolutions de l'ü.</i>	
Evolution dans la direction de l'ü. Mots soumis actuellement à l'évolution.	
Mots fixés à <i>ü</i> , à <i>ü</i>	303
Evolution dans la direction de l'œ.....	304
<i>Evolution de l'œ.</i>	
Mots soumis actuellement à l'évolution. Sources de l'œ, de l'œ.....	304
Chute de l'œ. Méthode suivie dans cette étude. Apparition d'un <i>œ</i> organique..	305
Chute de l'œ à la finale.....	306
Chute de l'œ à l'intertonique d'après les textes et la phonétique. Extension graduelle du phénomène suivant l'ordre des générations.....	306
Conservation de l'œ dans les monosyllabes isolés.....	308
Chute de l'un des <i>œ</i> , quand plusieurs se suivent. Influence de l'idée.....	308
<i>r et l résonnantes.</i>	
Cause et extension du phénomène.....	309
<i>Nasale ð.</i>	
Source de cette nasale.....	310
<i>Nasales ā et ě.</i>	
Sources de ces nasales. Distinction dans le parler de G ¹ des nasales issues de AN et de EN. La particule <i>mā</i> MINUS, et la particule française « mon » ...	310
Distribution géographique des nasales issues de AN, EN. Evolutions secondaires	312
Hypothèse pour expliquer le cas de G ¹	313
Action d'une palatale subséquente sur la nasale.....	314
Origine des flexions <i>-ā</i> dans les verbes.....	314
Dénasalisation.....	315
NOTE SUR QUELQUES ACCIDENTS PHONÉTIQUES.	
Aphérèse. Métathèse complète. Métathèse incomplète.....	316

TROISIÈME PARTIE

Modifications du fonds nouveau du patois.

De quoi se compose le fonds nouveau. Son importance. Division.....	317
--	-----

CHAPITRE I

CRÉATIONS ANALOGIQUES

Délimitation du sujet.....	318
Suffixe développé <i>-éri</i> . Son importance. Sa formation ...	318
Suffixes formés avec le diminutif <i>-u</i>	319
Suffixes nouveaux <i>-ôpa</i> et <i>-yôla</i>	320
Nouvelles désinences féminines.....	321

CHAPITRE II

VOIES ET MODES D'INTRODUCTION DE L'ÉLÉMENT ÉTRANGER

Voies d'introduction : famille, village, classes sociales, pays voisin.....	322
Invasion progressive des mots étrangers.....	322
Influence spéciale du Pays-Bas.....	323
Voie d'introduction du français.....	323
Influence de la lecture.....	324
Moyens de dater l'entrée des mots étrangers.....	325
Force de pénétration des éléments étrangers.....	325
Obstacles que rencontre l'élément étranger.....	326

CHAPITRE III

CHANGEMENTS SUBIS PAR LES SONS ÉTRANGERS

Admissibilité des sons angoumoisins.....	328
--	-----

CHANGEMENTS SUBIS PAR LES SONS FRANÇAIS

§ I. — Consonnes.

Loi de la mouillure.....	328
Groupe <i>di</i>	329
Hiatus.....	329

Groupes divers (<i>sti</i> , cons. + <i>r</i> , <i>l</i> + cons., <i>s</i> + cons. à l'initiale, etc.).....	329
Finales. Confusion de <i>l</i> et de <i>r</i> . Addition d'une <i>r</i> . Assourdissement d'une sonore finale	330
Consonnes initiales ou médiales. Confusion de <i>l</i> et <i>r</i> ; <i>l</i> pour <i>n</i> ; <i>f</i> pour <i>ε</i> , <i>s</i> ; sonore intervocalique pour une sourde. Métathèse. <i>l</i> pour <i>y</i> . Introduction d'une <i>r</i>	330
Influence d'un mot voisin pour le son. Confusion de l'initiale avec l'article.....	331
§ II. — Voyelles.	
Voyelles françaises en Angoumois	331
Transformations complémentaires qu'elles subissent à Cellefrouin.....	334
La diphtongue <i>OI</i>	334
Voyelles atones.....	335
Changements de voyelles initiales.....	335
Confusion de voyelles voisines. Influence de mots voisins pour le son.....	335

CHAPITRE IV

MODIFICATIONS IMPOSÉES AU PATOIS PAR L'ÉLÉMENT ÉTRANGER

Effets sur le système phonétique.....	337
<i>Evolutions contrariées.</i>	
<i>gl</i> à Saint-Claud, à Saint-Angeau	337
<i>l</i> à Saint-Claud, à Angoulême, en Poitou.....	338
<i>Formes étrangères.</i>	
Formes sans rivales dans le patois (<i>-at</i> , <i>-ail</i> , <i>-aille</i> , <i>-aine</i> , <i>-eille</i> , <i>-el</i> , <i>-elle</i> , <i>-oir</i> , <i>-oire</i>	338
Formes se heurtant à d'autres encore vivantes (suff. <i>-ier</i> , <i>-ière</i> , inf. <i>-er</i> , part. <i>é</i>).....	339
Formes qui se sont introduites après une lutte plus ou moins longue avec les formes indigènes.	
<i>-al</i>	339
<i>-é</i> dans les noms.....	339
<i>-ée</i> . Etapes de l'invasion.....	340
<i>-omme</i> , <i>-ome</i> , <i>-onne</i> , <i>-ogne</i>	340
<i>-eau</i> , <i>-aud</i> , <i>-aude</i> . Point de départ de l'invasion	340
<i>-eux</i> , <i>-euse</i> . Substitution complète du fém. <i>êx</i> à <i>éri</i>	342
Poitevin <i>ā</i> substitué à <i>a</i> (<i>-ANUM</i>). Restes de la forme indigène. Franç. <i>-an</i> , <i>-ant</i> , <i>-ent</i>	343
<i>-ain</i> , <i>-een</i> , <i>-in</i> , <i>-un</i> , <i>-oin</i> , <i>-ien</i> , <i>-ienne</i> . Disparition presque complète des formes indigènes.....	343
<i>-on</i> . Péripéties de la lutte	345

CONCLUSION

Orientation ancienne de la langue dans la vallée du Son.....	347
Orientation moderne et successive.....	347
Caractère des évolutions phonétiques anciennes	348
Caractère des évolutions phonétiques modernes	348
Apport de l'élément étranger.....	348
Principe déterminant l'évolution phonétique. Traits qui le caractérisent. Sa nature complètement physique.....	349

APPENDICE

Extraits du Cartulaire de l'abbaye de Cellefrouin.....	353
Texte moderne en patois de Cellefrouin.....	355

CORRECTIONS

REMARQUE GÉNÉRALE. — Pour représenter la nasale *ɛ̃*, j'ai souvent employé, surtout au début, *ē*, qui est plus simple : *ē* et *ē̃* n'ont donc qu'une seule et même valeur.

Page 14. *Explorateur du larynx*. — Plus exactement : La masse forme l'une des deux bornes du circuit électrique ; elle est suspendue entre la seconde et une vis de réglage.

P. 51, l. 12, lisez : 6 fois dans une expérience spéciale.

— l. 15, ajoutez : dans le discours suivi.

P. 89, l. 12, lisez *pē* au lieu de *pē̃*.

P. 103, l. 15, — *kūtē* — *kūtē̃*.

P. 108, l. 10, — *piītē* — *piītē̃*.

P. 118, l. 7, — *s āpelāv* — *s'āpelāv*.

P. 127, l. 4, — VIII — VII.

— l. 15, — *fāē* — *fāē̃*.

P. 129, l. 10, — *kūm* — *kūm̃*.

P. 138 et 139, — *sū, pū* — *sū̃, pū̃*.

P. 143, l. 18, — *tāke* — *tākẽ*.

P. 150, l. 36, — qui se lit — qui se fit.

P. 151, l. 33, — PRATELLUM — PRADELLUM.

P. 153, l. 33, — apostolorum — apostolanem.

P. 154, dernière l. — *būlō* — *būlō̃*.

P. 182, l. 25 et 27, — *drmirā* — *drmirē̃*.

P. 183, l. 16, — *sūmēl* — *sūmēl̃*.

P. 185, l. 14, et p. 189 et 215, lisez PICALDUM réclamé par le féminin *pījōd*.

P. 188, l. 12, lisez : et même *ε* (*ε̃*il... au lieu de et même (*ε̃*est...

P. 194, l. 16, — puis que — puisque.

P. 195, l. 26, — *dējō* — *dējō̃*.

P. 199, l. 19, — à partir de La Sarcellerie (Nieul)... (Le bourg de Nieul conserve *pl*, *bl*, *fl*, cf. p. 322.)

P. 199, l. 29. Il n'y a pas là simple propagation d'un mouvement commencé, mais aggravation de la cause qui l'a produit.

P. 199, l. 30, lisez *l* au lieu de *l*.

P. 201, l. 21. Il y a bien mélange. La différence de proportion, qui m'a fait croire à un retard, vient d'une différence d'affinité entre l'*l* avec les consonnes précédentes.

P. 207, l. 23 et 26, lisez : ...*ă tũ*... « ...as-tu... ».

P. 213, l. 7. Il y a plutôt substitution d'une forme réfléchie à une forme instinctive.

P. 214, l. 36. C'est à *DORSARE.

P. 214, l. 13, lisez : *FOCARIUM.

P. 216, l. 38, — Salles au lieu de Nanteuil.

P. 220, l. 22, — brèves — ouvertes.

P. 231, l. 21. Ce *kĩ* pourrait bien venir de ECCU-ILLI, pour *kĩy*. C'est à voir.

P. 231, l. 22, lisez : *ăkĩstă* « ce, cette ».

P. 238, l. 27, — Le *v* est vocalisé ou tombé dans...

P. 240, l. 28, — *kyě* « ces », *kyă*, *kyăt*...

P. 244, l. 5, — *ě* « chiens ».

P. 249, l. 18, — *ě* au lieu de *ě*.

P. 259, l. 18, — *SEXTARIATAS.

P. 260, l. 21, — « chose ».

P. 264, l. 3, — *uo* (ò), *uoi* (ò + y).

P. 265, l. 1, — *ŋũěvõ*.

P. 266, l. 7, — « cuisse » au lieu de « caisse ».

P. 271, l. 6, — *tablě* — *tablě*.

P. 272, l. 3, — ...autre que *l* et *r*, ou...

— l. 35, — CEMETERIUM.

P. 308, l. 25, ajoutez : Je n'ose pas me citer moi-même pour un point où j'ai pu être si facilement influencé par le français. Mais il est aisé de se faire une idée exacte de ma prononciation par les tracés qui ont été relevés dans la 1^{re} partie. Comparez : *děstũ* (p. 102), *ďfstĩl* (p. 104), *ně tĩă* et *ně tětă* (p. 104), *plĩŋõ* et *pětĩ* (p. 106), *s ăpelăv* (p. 131), etc.

P. 315, l. 35. Dénasalisation. — Malgré ces exemples, le fait de la dénasalisation est plus que douteux à Cellefrouin : *ăfă* paraît étranger ; *ădrě* peut avoir été influencé par *ă l ădrě* « à l'à-droit, au droit » ; *ětăndă* se prête à une explication analogue, p. 182 ; enfin *păngăt* n'est qu'à moitié populaire.

Princeton University Library



32101 073049452

